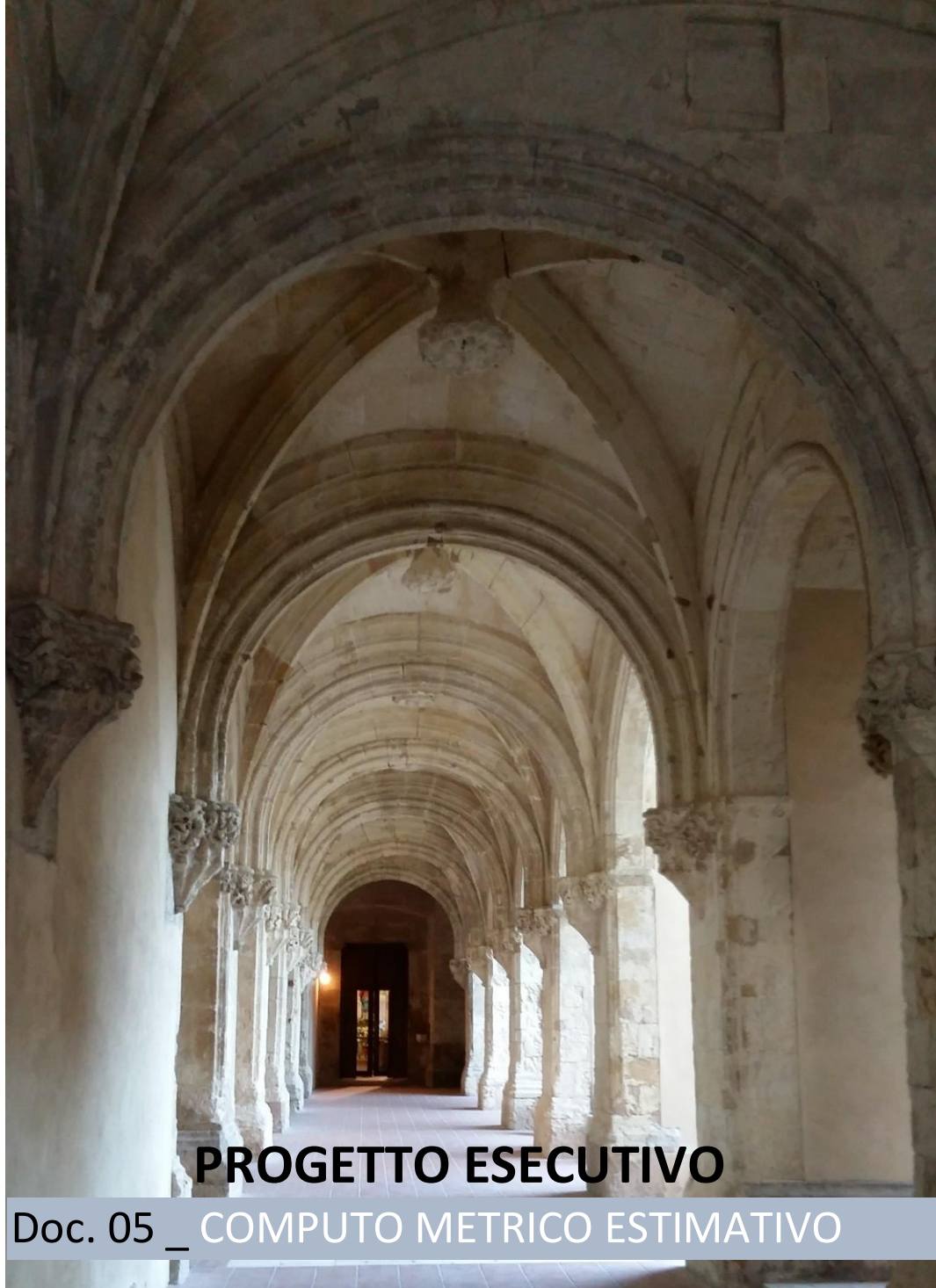


Ministero per i
beni e le attività
culturali e per il
turismo -
Segretariato
Regionale per la
Sardegna

**CAGLIARI – Chiostro
di San Domenico –
“Restauro architettonico e
delle superfici decorate ai
fini di assicurare la fruizione
turistica”**

Programma Interventi
finanziato con le risorse
derivanti dalla Legge
11.12.2016 n. 232 – art. 1
comma 140 – approvazione
con D.M. 19.02.2018 n. 106
– rimodulazione – Importo
finanziamento da
rimodulazione € 322.432,00.

CUP F23G18000190001



PROGETTO ESECUTIVO

Doc. 05 _ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Elena Azzolin

IL PROGETTISTA

Arch. Marina Brustio

IL C.S.P. e C.S.E.

Arch. Ing. Silvia Serra



COLLABORAZIONI AL PROGETTO

Progettista per gli aspetti archeologici_ dott. Massimo Casagrande

Rilievo_ Archimeter srl

Consulenza scientifica_C.F.R. – Università di Ferrara, Dipartimento di Architettura

Consulenza scientifica_C.N.R. – Istituto “Gino Bozza” di Milano

Supporto al Rup_ arch. Maria Lucia Floris

Consulenza per il restauro_ dott.ssa Georgia Toreno

Consulenza per gli aspetti strutturali_ Ing. Andrea Giannantoni

**IL SEGRETARIO REGIONALE
Dott.ssa Patricia Olivo**

COMPUTO METRICO

OGGETTO: CAGLIARI – Chiostro di San Domenico Restauro architettonico e delle superfici decorate

COMMITTENTE: Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

Cagliari, 10/11/2020

IL TECNICO
Arch. Marina Brustio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Rimozioni - Demolizioni (SpCat 1)							
1 PF.0012.000 8.0002.1	<p>Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzi.</p> <p>Sono compresi nel prezzo eventuali ponteggi o trabatelli, il trasporto a deposito o a rifiuto, l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SpCat 1 - Rimozioni - Demolizioni</p> <p>Braccio est interno</p> <p>Primo tratto (Retino 16)</p> <p>Secondo tratto (Retino 16)</p> <p>Terzo tratto (Retino 16)</p> <p>Braccio est esterno</p> <p>Primo tratto (Retino 16)</p> <p>Secondo tratto (Retino 16)</p> <p>Terzo tratto (Retino 16)</p> <p>Braccio Est Sud</p> <p>Sezione Sud verso est (Retino 16)</p> <p>Braccio ovest Prima campata</p> <p>Sezione E-E' verso cappelle (Retino 16)</p> <p>SOMMANO metri quadri</p>							
			7,42			7,42		
			8,17			8,17		
			6,24			6,24		
			6,27			6,27		
			9,41			9,41		
			8,23			8,23		
			0,69			0,69		
			15,91			15,91		
						62,34	28,67	1'787,29
2 PF.0012.000 8.0003	<p>Sovrapprezzo alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici di pregio presenti</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SpCat 1 - Rimozioni - Demolizioni</p> <p>Braccio est interno</p> <p>Primo tratto (Retino 16)</p> <p>Secondo tratto (Retino 16)</p> <p>Terzo tratto (Retino 16)</p> <p>Braccio est esterno</p> <p>Primo tratto (Retino 16)</p> <p>Secondo tratto (Retino 16)</p> <p>Terzo tratto (Retino 16)</p> <p>Braccio Est Sud</p> <p>Sezione Sud verso est (Retino 16)</p> <p>Braccio ovest Prima campata</p> <p>Sezione E-E' verso cappelle (Retino 16)</p> <p>SOMMANO metri quadri</p> <p>Parziale Rimozioni - Demolizioni (SpCat 1) euro</p> <p>Interventi strutturali</p> <p>N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni.</p> <p>Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. (SpCat 2)</p>							
			7,42			7,42		
			8,17			8,17		
			6,24			6,24		
			6,27			6,27		
			9,41			9,41		
			8,23			8,23		
			0,69			0,69		
			15,91			15,91		
						62,34	4,43	276,17
								2'063,46
	A R I P O R T A R E							2'063,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'063,46
3 PF.0012.002 2.0003	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,bordi, fasciature, ecc.) incluso pezzi speciali, piastre, tiranti, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. profilo a "T" composto da piatto orizzontale 150x12mm e piatto verticale 80x12mm *(H/peso=14,2+7,6) piatti 50x10mm per collegamento profili a T 2 piatti 30x6mm/ogni concio *(par.ug.=5+5)	2,00 5,00 10,00	2,10 0,70		21,80 0,80 1,50	91,56 4,00 10,50		
	SOMMANO kilogrammi					106,06	11,65	1'235,60
4 PF.0012.003 0.0009	Fornitura e posa in opera di malta (del tipo Rurewall S Stilatura o similari) per la l'allettamento di muratura, mattoncino, pietra o tufo. La malta premiscelata traspirante (del tipo Rurewall S Stilatura o similari) avente caratteristiche e prestazioni: • essere un premiscelato a base di legante idraulico speciale pozzolanico; • essere di colore chiaro; • essere esente da sali solubili; • avere ottima adesione su tutti i tipi di mattoni per il ricomponimento di apparati murari pre-esistenti; • essere utilizzabile per allettamento di vecchie e nuove murature con mattoni a vista; • permettere di ottenere una buona stilatura del giunto; • avere resistenza a compressione : Classe M20; • avere contenuto di cloruri ≤ 0,05%; • avere assorbimento d'acqua per capillarità ≤ 0,3 Kg/m² x min0,5; • avere coefficiente di permeabilità al vapore acqueo : μ =15/35; • avere reazione al fuoco : Euroclasse A1. Incluso nel prezzo: l'umidificazione delle superfici, applicazione delle malte di risanamento. Escluso dal prezzo: la battitura per l'asportazione delle parti ammalorate, il trasporto dei detriti nell'area di cantiere, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Esclusa la successiva applicazione delle finiture Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. malta per regolarizzazione piano di appoggio profili a T		2,10	0,50		1,05 1,05	35,99	37,79
5 NP01	Esecuzione di fori diametro=8mm L=100mm armati con barre M6 L=120mm e iniezioni con resina epossidica per ancoraggio piattabanda Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e							
	A R I P O R T A R E							3'336,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'336,85
6 PF.0001.000 5.0002	campionature.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	9,56	38,24
	MURATURA DI PIETrame granitico, trachitico, calcareo, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, realizzata con pietrame scelto di cava per paramento grezzo a faccia vista ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa, dato in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m³ 1,00 di sabbia; compreso la cernita del materiale, la scalpellatura, i ponteggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, esclusa la profilatura e la sigillatura dei giunti Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. Nuova muratura sopra alla piattabanda							
	SOMMANO metri cubi					2,00		
7 NP02	Fornitura e posa in opera di rete preformata in fibra di vetro GFRP bidirezionale bilanciata AR (alcali resistente), composta da barre in fibra di vetro (30/m) lunghe alcalino resistenti impregnate con resina termoindurente di tipo epossidico della marca GP Intech. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. rete in GFRP maglia 33x33m g/min.=820gr/mq nei giunti di malta		2,10	0,50	1,90	2,00		
	SOMMANO metri cubi					2,00	454,12	908,24
8 PF.0001.000 5.0003	STILATURA DEI GIUNTI DI MURATURA IN PIETrame A FACCIA VISTA con paramento ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa realizzata con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32,5 per m³ di sabbia, previa la accurata pulizia, la profilatura e la stuccatura degli stessi e la pulizia finale di tutto il paramento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature.	6,00	2,10	0,50		6,30		
	SOMMANO mq					6,30	28,22	177,79
9 RU.0001.000 1.0001	OPERAI O SPECIALIZZATO (Media Regionale) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							4'664,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'664,85
10 PF.0012.002 2.0003	SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. rimessa in contrasto della puntellatura Colonna 1 Colonna 7					4,00 4,00		
	SOMMANO ora					8,00	31,54	252,32
	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,bordi, fasciature, ecc.) incluso pezzi speciali, piastre, tiranti, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. Colonna 1 profilo a "T" composto da piatto orizzontale 150x10mm e piatto verticale 80x10mm *(H/peso=12+6,5) Tubolare 80x80x6mm *(par.ug.=2+2)	2,00 4,00	0,45 0,20		18,50 13,50	16,65 10,80		
	Colonna 7 profilo a "T" composto da piatto orizzontale 150x10mm e piatto verticale 80x10mm *(H/peso=12+6,5) Tubolare 80x80x6mm *(par.ug.=2+2)	2,00 4,00	0,45 0,20		18,50 13,50	16,65 10,80		
	SOMMANO kilogrammi					54,90	11,65	639,59
	Sostituzione dei conci alla base delle colonne n°1 e 7 mediante le seguenti lavorazioni: 1)taglio in corrispondenza del giunto di malta del concio da sostituire e rimozione dello stesso . 2)inserimento dei nuovi conci e getto di calce M10 con antiritiro, messa in contrasto con cunei di acciaio INOX. 3) dopo l'indurimento della malta viene rimosso il sistema di puntellamento e sigillato definitivamente il lembo rimasto scoperto Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. Colonna 1 Colonna 7					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'080,49	2'160,98
	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e							
	A R I P O R T A R E							7'717,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'717,74
	riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa e per i seguenti tipi: elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. Rimozione sistema di puntellamento concio Vedi voce n° 10 [kilogrammi 54.90]					54,90		
	SOMMANO kilogrammi					54,90	3,11	170,74
13 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. Rimozione sistema di puntellamento Colonna 1 *(par.ug.=2*8) Colonna 7 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
		16,00				16,00		
	SOMMANO ora					32,00	31,54	1'009,28
14 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 2 - Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. Rimozione sistema di puntellamento Colonna 1 *(par.ug.=2*8) Colonna 7 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
		16,00				16,00		
	SOMMANO ora					32,00	26,41	845,12
	Parziale Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. (SpCat 2) euro							7'679,42
	Opere provvisionali di protezione (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							9'742,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'742,88
15 SD.0001.001 6	<p>Esecuzione di protezione della muratura di confine contigua al lato est del chiostro consistente nella realizzazione di una copertura a protezione delle murature isolate sulla superficie di m 26,00 x 5.40 circa.</p> <p>Sono comprese le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulizia da arbusti e piante infestanti attraverso la completa eliminazione delle essenze completo di trasporto e conferimento a discarica autorizzata; - Messa in sicurezza delle murature attualmente senza copertura attraverso puntellamenti con elementi in lavolati e travicelli di sezione adeguata che scongiurino eventuali crolli durante le lavorazioni; - Rimozione dello strato di terra accumulato sul piano di calpestio per riportarlo ad un supposto stabile livellato per quanto possibile pronto per ospitare gli elementi strutturali di sostegno della protezione; - Esecuzione di struttura con tubi tipo Innocenti (sistema tubo giunto) di sostegno alla copertura di protezione delle murature su tutta la lunghezza del braccio est del chiostro al una quota superiore di circa cm 20 dalle murature esistenti. Sono compresi i calcoli della struttura che verrà concordata con la D.L. per gli aspetti di dettaglio; - rimozione di strato superficiale di intonaco sulla superficie della parete braccio est del chiostro e successivo ripristino con intonaco traspirante; - Esecuzione di copertura costituita da lastre in lamiera zincata fissata agli elementi tubolari della struttura con pendenza di almeno il 20 % per garantire l'allontanamento delle acque. - fornitura e posa in opera di scossaline in rame, canali di gronda e discendenti per l'allontanamento delle acque meteoriche dalla parete del chiostro. <p>Sono altresì compresi tutti gli oneri per il carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra la perfetta esecuzione dei lavori.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SpCat 3 - Opere provvisionali di protezione</p> <p>Ruderi confinanti con il Braccio est</p>							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	7'069,61	7'069,61
	Parziale Opere provvisionali di protezione (SpCat 3) euro							7'069,61
	Sistema gestione acque e sistemazione cortile (SpCat 4)							
16 SD.0002.001 0	<p>Spostamento linea di irrigazione lungo il braccio est (allontanamento dalle superfici murarie) con riutilizzo degli elementi recuperabili. Sostituzione di tutti di ugelli di erogazione presenti nel cortile con nuove valvole aventi angolo di irrigazione di 180° (n. 8 ugelli in tutto)</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SpCat 4 - Sistema gestione acque e sistemazione cortile</p> <p>Chiostro</p>							
	SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	1'321,60	1'321,60
17 SD.0001.001 5	<p>Esecuzione di intervento di pulizia dei canali e discendenti interni al chiostro.</p> <p>Soono previsti la rimozione del discendente sottotraccia nell'angolo nord-est del chiostro, con tubazione in rame del diametro mm 100, il ripristino delle murature e degli intonaci, l'ispezione di tutti i scanali di gronda e la pulizia con l'eventuale posizionamento di retina fermafoglie, il calo in basso, il trasporto e il conferimento a discarica del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni</p>							
	A R I P O R T A R E							18'134,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'134,09
	immobili sottoposti a tutela ... SpCat 4 - Sistema gestione acque e sistemazione cortile Pulizia canali e discendenti nel cortile		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	468,38	468,38
18 SD.0002.001 1	Esecuzione di lavori finalizzati alla sostituzione della tubazione di raccordo tra il pozzetto esistente all'angolo sud-est del chiostro e il pozzo centrale, da realizzarsi secondo la seguente sequenza lavorativa: - scavo a sezione obbligata e ristretta (cm 40x100 circa nel rispetto delle pendenze) da eseguirsi esclusivamente a mano secondo il metodo strattigrafico alla presenza della D.L. o del direttore tecnico nominato facendo attenzione ad intercettare eventuali altre tubazioni di altri impianti presenti nel tracciato di scavo; - rimozione di tubazione esistente e successivo riposizionamento di nuova tubazione drenante in pvc di diametro mm 200; - rimozione di pozzetto in cls esistente con eventuali prolunghe; - fornitura e posa in opera di nuovo pozzetto in cls di dimensioni cm 60x60 alla quota di raccordo delle tubazioni del dreno e della nuova linea verso il pozzocompleto di prolunga e di coperchio sempre il cls per eventuali ispezioni. - riempimento con materiale drenante con granulometria decrescente per circa cm 60 e ripristino con terra da coltivo; Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per la fornitura del materiale occorrente, la rimozione del materiale di risulta ed il successivo trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale non più riutilizzabile, il ripristino e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 4 - Sistema gestione acque e sistemazione cortile Cortile lato sud-est		1,00			1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'169,79	2'169,79
19 SD.0001.004 2	Intervento agronomico finalizzato allo spostamento di albero da frutto all'interno del chiostro in prossimità delle murature nord e est in altra destinazione all'interno del perimetro urbano, consistente nella riduzione della chioma attraverso potatura di personale specializzato, scavo per liberare l'apparato radicale garantendone la massima sopravvivenza, il mantenimento della zolla di terreno sulle radici con un telo appositamente predisposto, il carico, il trasporto e la successiva messa a dimora nel luogo indicato dalla D.L. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per l'utilizzo di attrezzatura e personale specializzato, i mezzi necessari per garantire il carico ed il trasporto all'interno del chiostro, la predisposizione di opportuna fossa per la messa a dimora dell'albero da eseguirsi con mezzi meccanici o a mano, le cure iniziali e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Estirpazione di n. 2 piante da frutto (nespolo e melograno) con ricollocamento in altra luogo indicato dalla D.L. all'interno dell'area metropolitana di Cagliari (Parco Villa Pollini) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 4 - Sistema gestione acque e sistemazione cortile Spostamento Nespolo Spostamento Melograno		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'805,94	3'611,88
20 SD.0001.004 0	Esecuzione di lavori finalizzati alla raccolta dell'acqua nel chiostro in prossimità del braccio est con sistema di drenaggio della superficie esterna da eseguirsi prestando particolare attenzione nell'intercettare eventuali tubazioni di altri impianti, con la realizzazione delle seguenti opere: - scavo a sezione obbligata da eseguirsi esclusivamente a mano con							
	A R I P O R T A R E							24'384,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'384,14
	<p>il metodo stratigrafico lungo la muratura del braccio est del chiostro con una sezione di circa cm 60 per 100 di profondità e la lunghezza di circa 15,00 metri;</p> <p>- pulizia della superficie della muratura a contatto con la terra rimossa dallo scavo da eseguirsi con la spazzolatura e l'asportazione anche attraverso aspirazione dei residui terrosi;</p> <p>- posa in opera di tubazione drenante in pvc microfessurato del diametro di 180 - 200 mm con il fondo piatto e rivestito di calza in geotessile su una cunetta sagomata con malta a base di calce idrata e sabbia;</p> <p>- posa in opera di membrana bugnata sulla muratura del braccio est da proteggere con risvolto al piede sulla cunetta predisposta facendo attenzione alla sigillatura del bordo sulla muratura;</p> <p>- posa in opera di telo anti radice in tessuto non tessuto secondo lo schema grafico di progetto;</p> <p>- riempimento dello scavo con materiale drenante costituito da pietrame calcareo con granulometria decrescente con strato finale di ghiaia;</p> <p>- esecuzione di strato di ghiaio superficiale con ciottoli in marmo bianco per giardino di diametro mm 25 - 40 per circa cm 10.</p> <p>- posa in opera di piatto in acciaio inox di dimensioni mm 300x10 lungo il bordo dello scavo in modo che sporga dalla quota del terreno finito cm 2 circa secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Sono compresi tutti gli oneri per la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, la manodopera e i materiali di consumo per il raccordo della tubazione drenante al pozzetto di scarico, la rimozione del materiale di risulta ed il successivo trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale non più riutilizzabile e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SpCat 4 - Sistema gestione acque e sistemazione cortile</p> <p>Opere di drenaggio lungo il braccio est</p>					15,00		
	SOMMANO ml		15,00			15,00	397,21	5'958,15
	Parziale Sistema gestione acque e sistemazione cortile (SpCat 4) euro							13'529,80
	Rimozioni - Demolizioni (SpCat 1)							
21 SD.0002.001 2	<p>Riempimento scavi eseguiti in precedenti indagini archeologiche in assenza di emergenze archeologiche, individuate nell'elaborato grafico per una superficie complessiva di mq 6 per la profondità di mt. 1 circa, da eseguirsi esclusivamente a mano con materiale esistente in prossimità degli scavi ed eventualmente integrato con materiale similare.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SpCat 1 - Rimozioni - Demolizioni</p> <p>Indagini archeologiche già eseguite</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	317,83	317,83
22 SD.0002.001 3	<p>Rimozione di rivestimento in lastre di travertino dello spessore di cm 3, della muratura tra il chiostro e il braccio est di base alle colonne.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per la rimozione delle mattonelle con cura per non danneggiare la muratura, la pulizia della malta di allettamento, la cernita del materiale riutilizzabile e il carico, trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta il tutto secondo le indicazioni della D.L. per la superficie rimossa.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>							
	A R I P O R T A R E							30'660,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'660,12
23 B01003.a.2	SpCat 1 - Rimozioni - Demolizioni Muratura del braccio est *(lung.=2,20+2,10+2,10+2,10+0,50+0,50+2,10+2,00)		15,70			15,70	37,51	588,91
	SOMMANO ml					15,70		
	Parziale Rimozioni - Demolizioni (SpCat 1) euro							906,74
	Preconsolidamento (SpCat 5)							
	Ristabilimento parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di impacco o nebulizzatore propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su opere situate sia in ambienti interni sia ambienti esterni, con materiale affine al litotipo quale di-ammonio fosfato (DAP) . Da valutare a singolo intervento, in accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutati campionature, test di assorbimento e analisi dei risultati. Applicazione fino a rifiuto nei casi di disgregazione.							
	Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico							
	SpCat 5 - Preconsolidamento							
	Braccio EST prospetto interno - la misurazione è sviluppata in un intervento per dmq. (m x 10) Superficie valutata al 40%							
	Primo tratto (retino R8)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Secondo tratto (retino R8)	0,40	0,61	10,00		2,44		
	Terzo tratto (retino R8)	0,40	0,18	10,00		0,72		
	Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13)	0,40	1,81	10,00		7,24		
	Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16)	0,40	3,44	10,00		13,76		
	Terzo tratto (retino R9)	0,40	3,15	10,00		12,60		
	Primo tratto (retino R10)	0,40	1,52	10,00		6,08		
	Secondo tratto (retino R10)	0,40	1,19	10,00		4,76		
	Terzo tratto (retino R11)	0,40	3,85	10,00		15,40		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	1,39	10,00		5,56		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	0,88	10,00		3,52		
	Terzo tratto (retino R13)	0,40	0,52	10,00		2,08		
	Primo tratto (retino R16)	0,40	7,42	10,00		29,68		
	Secondo tratto (retino R16)	0,40	8,17	10,00		32,68		
	Terzo tratto (retino R16)	0,40	6,24	10,00		24,96		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Terzo tratto (retino R7)	0,40	0,38	10,00		1,52		
	Primo tratto (retino R8)	0,40	0,43	10,00		1,72		
	Secondo tratto (retino R8)	0,40	0,83	10,00		3,32		
	Terzo tratto (retino R8)	0,40	0,66	10,00		2,64		
	Primo tratto (retino R9)	0,40	1,53	10,00		6,12		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	0,86	10,00		3,44		
	Terzo tratto (retino R9)	0,40	2,83	10,00		11,32		
	Primo tratto (retino R11)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Primo tratto (retino R12)	0,40	0,94	10,00		3,76		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	0,45	10,00		1,80		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	0,66	10,00		2,64		
	Terzo tratto (retino R13)	0,40	1,00	10,00		4,00		
	Primo tratto (retino R16)	0,40	6,28	10,00		25,12		
	A R I P O R T A R E					231,36		31'249,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231,36		31'249,03
	Secondo tratto (retino R16)	0,40	9,41	10,00		37,64		
	Terzo tratto (retino R16)	0,40	8,23	10,00		32,92		
	Braccio EST - SUD							
	Primo tratto (retino R7)	0,40	0,36	10,00		1,44		
	Secondo tratto (retino R7)							
	Terzo tratto (retino R7)	0,40	0,41	10,00		1,64		
	Primo tratto (retino R9)	0,40	0,61	10,00		2,44		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,21	10,00		4,84		
	Secondo tratto (retino R16)	0,40	0,69	10,00		2,76		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R9)	0,40	2,73	10,00		10,92		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,34	10,00		5,36		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	0,70	10,00		2,80		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	1,57	10,00		6,28		
	Parziale dmq					340,40		
	Braccio Ovest							
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R7)	0,40	3,34	10,00		13,36		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R7)	0,40	0,63	10,00		2,52		
	Ipografia braccio ovest (retino R8)	0,40	2,52	10,00		10,08		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R8)	0,40	0,22	10,00		0,88		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R8)	0,40	1,07	10,00		4,28		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R8)	0,40	0,92	10,00		3,68		
	Ipografia ovest (retino R9)	0,40	4,70	10,00		18,80		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9) *(lung.=0,0960+2,415)	0,40	2,51	10,00		10,04		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9)	0,40	1,20	10,00		4,80		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R9)	0,40	1,20	10,00		4,80		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R9)	0,40	0,49	10,00		1,96		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R16)	0,40	15,91	10,00		63,64		
	Ipografia ovest (retino R23)	0,40	0,34	10,00		1,36		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R23)	0,40	0,16	10,00		0,64		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R23)	0,40	0,46	10,00		1,84		
	Ipografia ovest (retino R24)	0,40	0,28	10,00		1,12		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R24)	0,40	0,30	10,00		1,20		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R24)	0,40	0,03	10,00		0,12		
	Ipografia braccio ovest (retino R25)	0,40	0,14	10,00		0,56		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R25)	0,40	0,03	10,00		0,12		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R25)							
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R25)	0,40	0,07	10,00		0,28		
	Parziale dmq					146,08		
	SOMMANO dmq					486,48	13,74	6'684,24
24 B01003.a.1	Ristabilimento parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di impacchi o nebulizzatore, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su opere situate sia in ambienti interni sia ambienti esterni, con materiale affine al litotipo quale ossalato di ammonio (Amox) . Da valutare a metro quadro anche su piccole superfici, in accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutate campionature, test di assorbimento e analisi dei risultati. Applicazione fino a rifiuto nei casi di disgregazione. Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 5 - Preconsolidamento Braccio EST prospetto interno - la misurazione è sviluppata in							
	A R I P O R T A R E							37'933,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'933,27
	un intervento per dmq. (m x 10) Le superfici sono valutate al 40%							
	Primo tratto (retino R8)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Secondo tratto (retino R8)	0,40	0,61	10,00		2,44		
	Terzo tratto (retino R8)	0,40	0,18	10,00		0,72		
	Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13)	0,40	1,81	10,00		7,24		
	Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16)	0,40	3,44	10,00		13,76		
	Terzo tratto (retino R9)	0,40	3,15	10,00		12,60		
	Primo tratto (retino R10)	0,40	1,52	10,00		6,08		
	Secondo tratto (retino R10)	0,40	1,19	10,00		4,76		
	Terzo tratto (retino R11)	0,40	3,85	10,00		15,40		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	1,39	10,00		5,56		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	0,88	10,00		3,52		
	Terzo tratto (retino R13)	0,40	0,52	10,00		2,08		
	Primo tratto (retino R16)	0,40	7,42	10,00		29,68		
	Secondo tratto (retino R16)	0,40	8,17	10,00		32,68		
	Terzo tratto (retino R16)	0,40	6,24	10,00		24,96		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Terzo tratto (retino R7)	0,40	0,38	10,00		1,52		
	Primo tratto (retino R8)	0,40	0,43	10,00		1,72		
	Secondo tratto (retino R8)	0,40	0,83	10,00		3,32		
	Terzo tratto (retino R8)	0,40	0,66	10,00		2,64		
	Primo tratto (retino R9)	0,40	1,53	10,00		6,12		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	0,86	10,00		3,44		
	Terzo tratto (retino R9)	0,40	2,83	10,00		11,32		
	Primo tratto (retino R11)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Primo tratto (retino R12)	0,40	0,94	10,00		3,76		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	0,45	10,00		1,80		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	0,66	10,00		2,64		
	Terzo tratto (retino R13)	0,40	1,00	10,00		4,00		
	Primo tratto (retino R16)	0,40	6,28	10,00		25,12		
	Secondo tratto (retino R16)	0,40	9,41	10,00		37,64		
	Terzo tratto (retino R16)	0,40	8,23	10,00		32,92		
	Braccio EST - SUD							
	Primo tratto (retino R7)	0,40	0,36	10,00		1,44		
	Secondo tratto (retino R7)							
	Terzo tratto (retino R7)	0,40	0,41	10,00		1,64		
	Primo tratto (retino R9)	0,40	0,61	10,00		2,44		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,21	10,00		4,84		
	Secondo tratto (retino R16)	0,40	0,69	10,00		2,76		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R9)	0,40	2,73	10,00		10,92		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,34	10,00		5,36		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	0,70	10,00		2,80		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	1,57	10,00		6,28		
	Parziale dmq					340,40		
	Braccio Ovest							
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R7)	0,40	3,34	10,00		13,36		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R7)	0,40	0,63	10,00		2,52		
	A R I P O R T A R E					356,28		37'933,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					356,28		37'933,27
25 B01003.a.3	Ipografia braccio ovest (retino R8)	0,40	2,52	10,00		10,08		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R8)	0,40	0,22	10,00		0,88		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R8)	0,40	1,07	10,00		4,28		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R8)	0,40	0,92	10,00		3,68		
	Ipografia ovest (retino R9)	0,40	4,70	10,00		18,80		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9) *(lung.=0,0960+2,415)	0,40	2,51	10,00		10,04		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9)	0,40	1,20	10,00		4,80		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R9)	0,40	1,20	10,00		4,80		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R9)	0,40	0,49	10,00		1,96		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R16)	0,40	15,91	10,00		63,64		
	Ipografia ovest (retino R23)	0,40	0,34	10,00		1,36		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R23)	0,40	0,16	10,00		0,64		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R23)	0,40	0,46	10,00		1,84		
	Ipografia ovest (retino R24)	0,40	0,28	10,00		1,12		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R24)	0,40	0,30	10,00		1,20		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R24)	0,40	0,03	10,00		0,12		
	Ipografia braccio ovest (retino R25)	0,40	0,14	10,00		0,56		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R25)	0,40	0,03	10,00		0,12		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R25)					0,40		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R25)	0,40	0,07	10,00		0,28		
	Parziale dmq					146,48		
	SOMMANO dmq					486,88	14,23	6'928,30
	Ristabilimento parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di impacco o nebulizzatore propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su opere situate sia in ambienti interni sia ambienti esterni, con materiale affine al litotipo quale silicato di etile . Da valutare a singolo intervento, in accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutati campionature, test di assorbimento e analisi dei risultati. Applicazione fino a rifiuto nei casi di disgregazione. Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 5 - Preconsolidamento Braccio EST prospetto interno - la misurazione è sviluppata in un intervento per dmq. (m x 10) Superficie valutata al 20%							
	Primo tratto (retino R8)	0,20	0,31	10,00		0,62		
	Secondo tratto (retino R8)	0,20	0,61	10,00		1,22		
	Terzo tratto (retino R8)	0,20	0,18	10,00		0,36		
	Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13)	0,20	1,81	10,00		3,62		
	Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16)	0,20	3,44	10,00		6,88		
	Terzo tratto (retino R9)	0,20	3,15	10,00		6,30		
	Primo tratto (retino R10)	0,20	1,52	10,00		3,04		
	Secondo tratto (retino R10)	0,20	1,19	10,00		2,38		
	Terzo tratto (retino R11)	0,20	3,85	10,00		7,70		
	Primo tratto (retino R13)	0,20	1,39	10,00		2,78		
	Secondo tratto (retino R13)	0,20	0,88	10,00		1,76		
	Terzo tratto (retino R13)	0,20	0,52	10,00		1,04		
	Primo tratto (retino R16)	0,20	7,42	10,00		14,84		
	Secondo tratto (retino R16)	0,20	8,17	10,00		16,34		
	Terzo tratto (retino R16)	0,20	6,24	10,00		12,48		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Terzo tratto (retino R7)	0,20	0,38	10,00		0,76		
	Primo tratto (retino R8)	0,20	0,43	10,00		0,86		
	A R I P O R T A R E					82,98		44'861,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,98		44'861,57
	Secondo tratto (retino R8)	0,20	0,83	10,00		1,66		
	Terzo tratto (retino R8)	0,20	0,66	10,00		1,32		
	Primo tratto (retino R9)	0,20	1,53	10,00		3,06		
	Secondo tratto (retino R9)	0,20	0,86	10,00		1,72		
	Terzo tratto (retino R9)	0,20	2,83	10,00		5,66		
	Primo tratto (retino R11)	0,20	0,31	10,00		0,62		
	Primo tratto (retino R12)	0,20	0,94	10,00		1,88		
	Primo tratto (retino R13)	0,20	0,45	10,00		0,90		
	Secondo tratto (retino R13)	0,20	0,66	10,00		1,32		
	Terzo tratto (retino R13)	0,20	1,00	10,00		2,00		
	Primo tratto (retino R16)	0,20	6,28	10,00		12,56		
	Secondo tratto (retino R16)	0,20	9,41	10,00		18,82		
	Terzo tratto (retino R16)	0,20	8,23	10,00		16,46		
	Braccio EST - SUD							
	Primo tratto (retino R7)	0,20	0,36	10,00		0,72		
	Secondo tratto (retino R7)							
	Terzo tratto (retino R7)	0,20	0,41	10,00		0,82		
	Primo tratto (retino R9)	0,20	0,61	10,00		1,22		
	Secondo tratto (retino R9)	0,20	1,21	10,00		2,42		
	Secondo tratto (retino R16)	0,20	0,69	10,00		1,38		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R9)	0,20	2,73	10,00		5,46		
	Secondo tratto (retino R9)	0,20	1,34	10,00		2,68		
	Primo tratto (retino R13)	0,20	0,70	10,00		1,40		
	Secondo tratto (retino R13)	0,20	1,57	10,00		3,14		
	Parziale dmq					170,20		
	Braccio Ovest							
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R7)	0,20	3,34	10,00		6,68		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R7)	0,20	0,63	10,00		1,26		
	Ipografia braccio ovest (retino R8)	0,20	2,52	10,00		5,04		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R8)	0,20	0,22	10,00		0,44		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R8)	0,20	1,07	10,00		2,14		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R8)	0,20	0,92	10,00		1,84		
	Ipografia ovest (retino R9)	0,20	4,70	10,00		9,40		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9) *(lung.=0,0960+2,415)	0,20	2,51	10,00		5,02		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9)	0,20	1,20	10,00		2,40		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R9)	0,20	1,20	10,00		2,40		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R9)	0,20	0,49	10,00		0,98		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R16)	0,20	15,91	10,00		31,82		
	Ipografia ovest (retino R23)	0,20	0,34	10,00		0,68		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R23)	0,20	0,16	10,00		0,32		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R23)	0,20	0,46	10,00		0,92		
	Ipografia ovest (retino R24)	0,20	0,28	10,00		0,56		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R24)	0,20	0,30	10,00		0,60		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R24)	0,20	0,03	10,00		0,06		
	Ipografia braccio ovest (retino R25)	0,20	0,14	10,00		0,28		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R25)	0,20	0,03	10,00		0,06		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R25)							
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R25)	0,20	0,07	10,00		0,14		
	Parziale dmq					73,04		
	SOMMANO dmq					243,24	13,40	3'259,42
	A R I P O R T A R E							48'120,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'120,99
26 B01010.b	<p>Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su superfici mediamente e/o molto lavorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: nei casi di disgregazione, con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq</p> <p>Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico</p> <p>SpCat 5 - Preconsolidamento</p> <p>Braccio Est - ipografia</p> <p>Secondo tratto (retino R25)</p> <p>Parziale mq</p> <p>Braccio Ovest</p> <p>Ipografia braccio ovest (retino R25)</p> <p>Prospetto sezione sud ovest (retino R25)</p> <p>Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R25)</p> <p>Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R26)</p> <p>Parziale mq</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Parziale Preconsolidamento (SpCat 5) euro</p> <p>Disinfezione (SpCat 6)</p>		0,51			0,51		
						0,51		
			0,14			0,14		
			0,03			0,03		
			0,07			0,07		
			0,84			0,84		
						1,08		
						1,59	189,22	300,86
								17'172,82
27 B01029.b	<p>Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni: vegetazione poco radicata: al mq di intervento</p> <p>Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico</p> <p>SpCat 6 - Disinfezione</p> <p>Braccio Est - interno</p> <p>Prospetto interno primo tratto (retino R10)</p> <p>Prospetto interno secondo tratto (Retino R10)</p> <p>Prospetto interno terzo tratto (Retino 11)</p> <p>Primo tratto (retino R16)</p> <p>Secondo tratto (retino R16)</p> <p>Terzo tratto (retino R16)</p> <p>Braccio Est - esterno</p> <p>Prospetto esterno primo tratto (Retino 11)</p> <p>Prospetto esterno primo tratto (Retino 12)</p> <p>Prospetto esterno primo tratto (Retino 16)</p> <p>Prospetto esterno secondo tratto (Retino 16)</p> <p>Prospetto esterno terzo tratto (Retino 16)</p> <p>Braccio Est - Sud</p> <p>Prospetto sezione sud - parete est (Retino 16)</p> <p>Braccio Ovest</p> <p>Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R16)</p> <p>SOMMANO mq</p>		1,52			1,52		
			1,91			1,91		
			3,85			3,85		
			7,42			7,42		
			8,14			8,14		
			6,24			6,24		
			0,31			0,31		
			0,94			0,94		
			6,27			6,27		
			9,41			9,41		
			8,23			8,23		
			0,68			0,68		
			15,91			15,91		
						70,83	52,82	3'741,24
	A R I P O R T A R E							52'163,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'163,09
	Parziale Disinfezione (SpCat 6) euro							3'741,24
	Pulitura (SpCat 7)							
28	Rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente							
B01002.b.1	aderenti con acqua, spruzzatori, irroratori, spugne, pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni: per superfici mediamente lavorate.							
	Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico							
	SpCat 7 - Pulitura							
	Braccio EST prospetto interno							
	Primo tratto (retino R1)		0,13			0,13		
	Secondo tratto (retino R1)		0,11			0,11		
	Secondo tratto (retino R1) semiarco campata 6		0,17			0,17		
	Terzo tratto (retino R1) semiarco campata 6		0,17			0,17		
	Primo tratto (retino R2) *(lung.=3,85+1,52)		5,37			5,37		
	Secondo tratto (retino R2)		4,03			4,03		
	Terzo tratto (retino R2)		3,53			3,53		
	Primo tratto (R3)		0,05			0,05		
	Primo tratto (retino R4)		1,28			1,28		
	Secondo tratto (retino R4)		0,21			0,21		
	Terzo tratto (retino R4)		0,26			0,26		
	Primo tratto (retino R8)		0,31			0,31		
	Secondo tratto (retino R8)		0,61			0,61		
	Terzo tratto (retino R8)		0,18			0,18		
	Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13)		1,81			1,81		
	Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16)		3,44			3,44		
	Terzo tratto (retino R9)		3,15			3,15		
	Primo tratto (retino R10)		1,52			1,52		
	Secondo tratto (retino R10)		1,19			1,19		
	Terzo tratto (retino R11)		3,85			3,85		
	Primo tratto (retino R13)		1,39			1,39		
	Secondo tratto (retino R13)		0,88			0,88		
	Terzo tratto (retino R13)		0,52			0,52		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Primo tratto (retino R1)		0,14			0,14		
	Secondo tratto (retino R1)		0,08			0,08		
	Terzo tratto (retino R1)		0,24			0,24		
	Secondo tratto (retino R3)		0,03			0,03		
	Terzo tratto (retino R3)		0,03			0,03		
	Primo tratto (retino R4)		1,08			1,08		
	Secondo tratto (retino R4)		0,86			0,86		
	Terzo tratto (retino R4)		1,29			1,29		
	Primo tratto (retino R8)		0,31			0,31		
	Secondo tratto (retino R8)		0,61			0,61		
	Terzo tratto (retino R8)		0,18			0,18		
	Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13)		1,81			1,81		
	Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16)		3,44			3,44		
	Terzo tratto (retino R9)		3,15			3,15		
	Primo tratto (retino R10)		1,52			1,52		
	A R I P O R T A R E					48,93		52'163,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,93		52'163,09
	Secondo tratto (retino R10)		1,19			1,19		
	Terzo tratto (retino R11)		3,85			3,85		
	Primo tratto (retino R13)		1,39			1,39		
	Secondo tratto (retino R13)		0,88			0,88		
	Terzo tratto (retino R13)		0,52			0,52		
	Braccio Est - Sud							
	Primo tratto (retino R3)		0,08			0,08		
	Secondo tratto (retino R3)		0,08			0,08		
	Primo tratto (retino R4)		3,65			3,65		
	Secondo tratto (retino R4)		5,43			5,43		
	Terzo tratto (retino R4)		1,04			1,04		
	Primo tratto (retino R7)		0,36			0,36		
	Terzo tratto (retino R7)		0,41			0,41		
	Primo tratto (retino R9)		0,61			0,61		
	Secondo tratto (retino R9)		1,21			1,21		
	Braccio Est - ipografia							
	Primo tratto (retino R1)		0,19			0,19		
	Primo tratto (retino R4)		0,41			0,41		
	Secondo tratto (retino R4)		2,58			2,58		
	Primo tratto (retino R6)		0,07			0,07		
	Primo tratto (retino R9)		2,73			2,73		
	Secondo tratto (retino R9)		1,34			1,34		
	Primo tratto (Retino R13)		0,70			0,70		
	Secondo tratto (Retino R13)		1,57			1,57		
	Secondo tratto (Retino R25)		0,51			0,51		
	Braccio Ovest		1,34			1,34		
	Prospetto sezione F-F' verso il cortile (retino R1)		0,11			0,11		
	ipografia braccio ovest (retino R3)		0,01			0,01		
	Prospetto sezione sud verso ovest (retino R3)		0,02			0,02		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R3)		0,17			0,17		
	Ipografia braccio ovest (retino R4)		10,14			10,14		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R4)		5,03			5,03		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R4)		4,83			4,83		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R4)		4,15			4,15		
	Ipografia braccio ovest (retino R6)		0,01			0,01		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R6)		0,02			0,02		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R6)		0,17			0,17		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R6)		0,03			0,03		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R7)		0,34			0,34		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R7)		0,63			0,63		
	Ipografia braccio ovest (retino R8)		2,52			2,52		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R8)		0,22			0,22		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R8)		1,07			1,07		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R8)		0,92			0,92		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9) *(lung.=0,0960+2,415)		2,51			2,51		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9)		1,20			1,20		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R9)		1,20			1,20		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R9)		0,49			0,49		
	Ipografia braccio ovest (retino R23)		0,34			0,34		
	A R I P O R T A R E					117,20		52'163,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					117,20		52'163,09	
29 PF.0012.001 9.0004.1	Prospetto sezione sud ovest (retino R23)								
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R23)		0,16			0,16			
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R23)		0,46			0,46			
	Ipografia braccio ovest (retino R24)		0,28			0,28			
	Prospetto sezione sud ovest (retino R24)								
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R24)		0,30			0,30			
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R24)		0,03			0,03			
	Ipografia braccio ovest (retino R25)		0,14			0,14			
	Prospetto sezione sud ovest (retino R25)		0,03			0,03			
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R25)								
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R25)		0,07			0,07			
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R26)		0,84			0,84			
	SOMMANO mq					119,51	35,98	4'299,97	
	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 - 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con un consumo medio di acqua che varia dai 10 - 60 litri/ora, impiegando un inerte neutro con granulometria finissima (5-300) e durezza (2,5-3 mohs) preferibilmente polvere di gusci vegetali o granulato vegetale; senza l'ausilio di prodotti chimici ed esclusi eventuali ponteggi. Il processo di pulitura non deve produrre modificazioni, microforature o forti abrasioni sulla superficie, non si devono alterare ne' rimuovere le patine dovute ad invecchiamento, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., previa realizzazione di prove e campionature atte a verificarne la compatibilità, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per superfici con presenza di fregi, cornici, ecc.: in situazioni di elevato degrado della superficie								
	Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico								
	SpCat 7 - Pulitura								
	Braccio EST prospetto interno								
	Primo tratto (retino R1)		0,13				0,13		
	Secondo tratto (retino R1)		0,11				0,11		
	Secondo tratto (retino R1) semiarco campata 6		0,17				0,17		
	Terzo tratto (retino R1) semiarco campata 6		0,17				0,17		
	Primo tratto (retino R2) *(lung.=3,85+1,52)		5,37				5,37		
	Secondo tratto (retino R2)		4,03				4,03		
	Terzo tratto (retino R2)		3,53				3,53		
	Primo tratto (retino R8)		0,31				0,31		
	Secondo tratto (retino R8)		0,61				0,61		
	Terzo tratto (retino R8)		0,18				0,18		
	Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13)		1,81				1,81		
	Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16)		3,44				3,44		
Terzo tratto (retino R9)		3,15				3,15			
Primo tratto (retino R10)		1,52				1,52			
Secondo tratto (retino R10)		1,19				1,19			
Terzo tratto (retino R11)		3,85				3,85			
Braccio EST prospetto esterno									
Primo tratto (retino R1)		0,14				0,14			
Secondo tratto (retino R1)		0,08				0,08			
Terzo tratto (retino R1)		0,24				0,24			
Terzo tratto (retino R7)		0,38				0,38			
Primo tratto (retino R8)		0,43				0,43			
Secondo tratto (retino R8)		0,83				0,83			
	A R I P O R T A R E					31,67		56'463,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,67		56'463,06
	Terzo tratto (retino R8)		0,66			0,66		
	Primo tratto (retino R9)		1,53			1,53		
	Secondo tratto (retino R9)		0,86			0,86		
	Terzo tratto (retino R9)		2,83			2,83		
	Primo tratto (retino R11)		0,31			0,31		
	Primo tratto (retino R12)		0,94			0,94		
	Braccio EST - Sud							
	Primo tratto (retino R7)		0,36			0,36		
	Terzo tratto (retino R7)		0,41			0,41		
	Primo tratto (retino R9)		0,61			0,61		
	Secondo tratto (retino R9)		1,21			1,21		
	Braccio Est ipografia							
	Primo tratto (retino R1)		0,19			0,19		
	Primo tratto (retino R9)		2,73			2,73		
	Secondo tratto (retino R9)		1,34			1,34		
	Parziale metri quadri					45,65		
	Braccio Ovest		1,34			1,34		
	Prospetto sezione F-F' verso il cortile (retino R1)		0,11			0,11		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R7)		0,34			0,34		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R7)		0,63			0,63		
	Ipografia braccio ovest (retino R8)		2,52			2,52		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R8)		0,22			0,22		
	Prospetto sezione FF' verso cortile (retino R8)		1,07			1,07		
	Prospetto sezione EE' verso cappelle (retino R8)		0,92			0,92		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9) *(lung.=0,0960+2,415)		2,51			2,51		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9)		1,20			1,20		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R9)		1,20			1,20		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R9)		0,49			0,49		
	Ipografia braccio ovest (retino R23)		0,34			0,34		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R23)		0,16			0,16		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R23)		0,46			0,46		
	Parziale metri quadri					13,51		
	SOMMANO metri quadri					59,16	172,12	10'182,62
30 B01042.e	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati con mezzi meccanici manuali e/o con strumentazioni di precisione; inclusi gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con apparecchio ad ultrasuoni Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 7 - Pulitura Braccio EST prospetto interno Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13) Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16) Terzo tratto (retino R9) Primo tratto (retino R10) Secondo tratto (retino R10) Terzo tratto (retino R11)		1,81 3,44 3,15 1,52 1,19 3,85			1,81 3,44 3,15 1,52 1,19 3,85		
	A R I P O R T A R E					14,96		66'645,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,96		66'645,68
	Braccio EST prospetto esterno - Sezione C-C' Terzo tratto (retino R7)		0,38			0,38		
	Primo tratto (retino R9)		1,53			1,53		
	Secondo tratto (retino R9)		0,86			0,86		
	Terzo tratto (retino R9)		2,83			2,83		
	Primo tratto (retino R11)		0,31			0,31		
	Primo tratto (retino R12)		0,94			0,94		
	Braccio Est - Sud Sezione G-G' verso est (retino R7)		0,36			0,36		
	Terzo tratto (retino R7)		0,41			0,41		
	Sezione G-G' verso est (retino R9)		0,61			0,61		
	Sezione Sud parte est (retino R9)		1,21			1,21		
	Braccio Est - Ipografia Primo tratto (retino R9)		2,73			2,73		
	Secondo tratto (retino R9)		1,07			1,07		
	Parziale mq					28,20		
	Braccio Ovest Prospetto sezione FF verso cortile (retino R7)		3,34			3,34		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R7)		0,63			0,63		
	Ipografia ovest (retino R9)		4,70			4,70		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9) *(lung.=0,0960+2,415)		2,51			2,51		
	Prospetto sezione sud ovest (retino R9)		1,20			1,20		
	Prospetto sezione FF verso cortile (retino R9)		1,20			1,20		
	Prospetto sezione EE verso cappelle (retino R9)		0,49			0,49		
	Parziale mq					14,07		
	SOMMANO mq					42,27	601,10	25'408,50
31 B01048.e	Rimozione meccanica e/o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di pietra circostanti: in gesso o malta relativamente coerente: di superficie superiore a 50 dmq. Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 7 - Pulitura Braccio EST prospetto interno Primo tratto (retino R13)		1,39			1,39		
	Secondo tratto (retino R13)		0,88			0,88		
	Terzo tratto (retino R13)		0,52			0,52		
	Primo tratto (retino R14)		0,13			0,13		
	Secondo tratto (retino R14)		0,30			0,30		
	Terzo tratto (retino R14)		0,05			0,05		
	Primo tratto (retino R15)		0,04			0,04		
	Secondo tratto (retino R15)		0,02			0,02		
	Braccio EST prospetto esterno Primo tratto (retino R13)		0,45			0,45		
	Secondo tratto (retino R13)		0,66			0,66		
	Terzo tratto (retino R13)		1,00			1,00		
	Primo tratto (retino R14)		0,07			0,07		
	A R I P O R T A R E					5,51		92'054,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,32		93'314,96
33 B01016.a.1a	Prospetto esterno primo tratto (Retino 16)		6,27			6,27		
	Prospetto esterno secondo tratto (Retino 16)		9,41			9,41		
	Prospetto esterno terzo tratto (Retino 16)		8,23			8,23		
	Braccio Est - Sud							
	Prospetto sezione sud - parete est (Retino 16)		0,68			0,68		
	Braccio Ovest							
	Sezione EE' Verso le cappelle (retino R16)		15,91			15,91		
	SOMMANO mq					70,82	85,75	6'072,82
	Parziale Estrazione sali (SpCat 8) euro							6'072,82
	Consolidamento (SpCat 9)							
	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per impacco o a spruzzo, da eseguire a seguito della pulitura, su superfici piane o poco lavorate prive di residui incompatibili derivanti da precedenti interventi di restauro, situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, con materiale affine al litotipo quale ossalato di ammonio (Amox) . Da valutare a singolo intervento, in accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutati campionature, test di assorbimento e analisi dei risultati. Applicazione fino a rifiuto nei casi di disgregazione.							
	Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico							
	SpCat 9 - Consolidamento							
	N.B. le misure rilevate in metri vengono riportate in decimetri. le superfici sono valutate al 40%							
	Braccio EST prospetto interno							
	Primo tratto (R3)	0,40	0,05	10,00		0,20		
	Primo tratto (retino R8)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Secondo tratto (retino R8)	0,40	0,61	10,00		2,44		
	Terzo tratto (retino R8)	0,40	0,18	10,00		0,72		
	Primo tratto (retino R9)	0,40	1,81	10,00		7,24		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	3,34	10,00		13,36		
	Terzo tratto (retino R9)	0,40	3,15	10,00		12,60		
	Terzo tratto (retino R11)	0,40	3,85	10,00		15,40		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	1,39	10,00		5,56		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	0,88	10,00		3,52		
	Terzo tratto (retino R13)	0,40	0,52	10,00		2,08		
	Primo tratto (retino R14)	0,40	0,13	10,00		0,52		
	Secondo tratto (retino R14)	0,40	0,09	10,00		0,36		
	Terzo tratto (retino R14)	0,40	0,52	10,00		2,08		
	Primo tratto (retino R15)	0,40	0,04	10,00		0,16		
	Secondo tratto (retino R15)	0,40	0,02	10,00		0,08		
	Terzo tratto (retino R15)							
	Parziale dmc					67,56		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Primo tratto (retino R3)							
	Secondo tratto (retino R3)	0,40	0,03	10,00		0,12		
	Terzo tratto (retino R3)	0,40	0,03	10,00		0,12		
	Primo tratto (retino R8)	0,40	0,43	10,00		1,72		
	Secondo tratto (retino R8)	0,40	0,83	10,00		3,32		
	Terzo tratto (retino R8)	0,40	0,66	10,00		2,64		
	A R I P O R T A R E					75,48		99'387,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,48		99'387,78
	Primo tratto (retino R9)	0,40	1,53	10,00		6,12		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	0,86	10,00		3,44		
	Terzo tratto (retino R9)	0,40	2,83	10,00		11,32		
	Primo tratto (retino R11)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Secondo tratto (retino R11)							
	Terzo tratto (retino R11)							
	Primo tratto (retino R12)	0,40	0,94	10,00		3,76		
	Secondo tratto (retino R12)							
	Terzo tratto (retino R12)							
	Primo tratto (retino R14)	0,40	0,07	10,00		0,28		
	Secondo tratto (retino R14)	0,40	0,22	10,00		0,88		
	Terzo tratto (retino R14)	0,40	0,18	10,00		0,72		
	Primo tratto (retino R15)	0,40	0,52	10,00		2,08		
	Secondo tratto (retino R15)							
	Terzo tratto (retino R15)							
	Braccio EST - SUD							
	Primo tratto (retino R3)	0,40	0,08	10,00		0,32		
	Secondo tratto (retino R3)	0,40	0,09	10,00		0,36		
	Terzo tratto (retino R3)							
	Primo tratto (retino R9)	0,40	0,61	10,00		2,44		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,21	10,00		4,84		
	Secondo tratto (retino R14)	0,40	0,20	10,00		0,80		
	Terzo tratto (retino R14)	0,40	0,12	10,00		0,48		
	Secondo tratto (retino R15)	0,40	0,47	10,00		1,88		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R6)	0,40	0,07	10,00		0,28		
	Primo tratto (retino R9)	0,40	2,73	10,00		10,92		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,34	10,00		5,36		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	0,70	10,00		2,80		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	1,57	10,00		6,28		
	Primo tratto (retino R14)	0,40	0,22	10,00		0,88		
	Secondo tratto (retino R14)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Secondo tratto (retino R15)	0,40	0,62	10,00		2,48		
	Parziale dmc					79,12		
	SOMMANO dmc					146,68	125,91	18'468,48
34 B01016.a.1b	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per impacco o a spruzzo, da eseguire a seguito della pulitura, su superfici piane o poco lavorate prive di residui incompatibili derivanti da precedenti interventi di restauro, situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, con materiale affine al litotipo di-ammonio fosfato (DAP) . Da valutare a singolo intervento, in accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutati campionature, test di assorbimento e analisi dei risultati. Applicazione fino a rifiuto nei casi di disgregazione. Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 9 - Consolidamento N.B. le misure rilevate in metri vengono riportate in decimetri. la superficie viene valutata al 30 % e al 40 % Braccio EST prospetto interno Primo tratto (R3)	0,30	0,05	10,00		0,15		
	Primo tratto (retino R8)	0,30	0,31	10,00		0,93		
	Secondo tratto (retino R8)	0,30	0,61	10,00		1,83		
	A R I P O R T A R E					2,91		117'856,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,91		117'856,26
	Terzo tratto (retino R8)	0,30	0,18	10,00		0,54		
	Primo tratto (retino R9)	0,30	1,81	10,00		5,43		
	Secondo tratto (retino R9)	0,30	3,34	10,00		10,02		
	Terzo tratto (retino R9)	0,30	3,15	10,00		9,45		
	Terzo tratto (retino R11)	0,30	3,85	10,00		11,55		
	Primo tratto (retino R13)	0,30	1,39	10,00		4,17		
	Secondo tratto (retino R13)	0,30	0,88	10,00		2,64		
	Terzo tratto (retino R13)	0,30	0,52	10,00		1,56		
	Primo tratto (retino R14)	0,30	0,13	10,00		0,39		
	Secondo tratto (retino R14)	0,30	0,09	10,00		0,27		
	Terzo tratto (retino R14)	0,30	0,52	10,00		1,56		
	Primo tratto (retino R15)	0,30	0,04	10,00		0,12		
	Secondo tratto (retino R15)	0,30	0,02	10,00		0,06		
	Terzo tratto (retino R15)							
	Parziale dmc					50,67		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Primo tratto (retino R3)							
	Secondo tratto (retino R3)	0,30	0,03	10,00		0,09		
	Terzo tratto (retino R3)	0,30	0,03	10,00		0,09		
	Primo tratto (retino R8)	0,30	0,43	10,00		1,29		
	Secondo tratto (retino R8)	0,30	0,83	10,00		2,49		
	Terzo tratto (retino R8)	0,30	0,66	10,00		1,98		
	Primo tratto (retino R9)	0,30	1,53	10,00		4,59		
	Secondo tratto (retino R9)	0,30	0,86	10,00		2,58		
	Terzo tratto (retino R9)	0,40	2,83	10,00		11,32		
	Primo tratto (retino R11)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	Primo tratto (retino R12)	0,40	0,94	10,00		3,76		
	Secondo tratto (retino R12)							
	Terzo tratto (retino R12)							
	Primo tratto (retino R14)	0,40	0,07	10,00		0,28		
	Secondo tratto (retino R14)	0,40	0,22	10,00		0,88		
	Terzo tratto (retino R14)	0,40	0,18	10,00		0,72		
	Primo tratto (retino R15)	0,40	0,52	10,00		2,08		
	Secondo tratto (retino R15)							
	Terzo tratto (retino R15)							
	Braccio EST - SUD							
	Primo tratto (retino R3)	0,40	0,08	10,00		0,32		
	Secondo tratto (retino R3)	0,40	0,09	10,00		0,36		
	Terzo tratto (retino R3)							
	Primo tratto (retino R9)	0,40	0,61	10,00		2,44		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,21	10,00		4,84		
	Secondo tratto (retino R14)	0,40	0,20	10,00		0,80		
	Terzo tratto (retino R14)	0,40	0,12	10,00		0,48		
	Secondo tratto (retino R15)	0,40	0,47	10,00		1,88		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R6)	0,40	0,07	10,00		0,28		
	Primo tratto (retino R9)	0,40	2,73	10,00		10,92		
	Secondo tratto (retino R9)	0,40	1,34	10,00		5,36		
	Primo tratto (retino R13)	0,40	0,70	10,00		2,80		
	Secondo tratto (retino R13)	0,40	1,57	10,00		6,28		
	Primo tratto (retino R14)	0,40	0,22	10,00		0,88		
	Secondo tratto (retino R14)	0,40	0,31	10,00		1,24		
	A R I P O R T A R E					123,24		117'856,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					123,24		117'856,26
35 B01016.a.1c	Secondo tratto (retino R15)	0,40	0,62	10,00		2,48	123,38	15'511,33
	Parziale dmc					75,05		
	SOMMANO dmc					125,72		
	Parziale Consolidamento (SpCat 9) euro							33'979,81
	Integrazioni e riadesioni (SpCat 10)							
	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per impacco o a spruzzo, da eseguire a seguito della pulitura, su superfici piane o poco lavorate prive di residui incompatibili derivanti da precedenti interventi di restauro, situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, con materiale affine al litotipo silicato di etile . Da valutare a singolo intervento, in accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutati campionature, test di assorbimento e analisi dei risultati. Applicazione fino a rifiuto nei casi di disgregazione.							
	Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 10 - Integrazioni e riadesioni N.B. le misure rilevate in metri vengono riportate in decimetri. si valuta il 20% della superficie							
	Braccio EST prospetto interno							
	Primo tratto (R3)	0,20	0,05	10,00		0,10		
	Primo tratto (retino R8)	0,20	0,31	10,00		0,62		
	Secondo tratto (retino R8)	0,20	0,61	10,00		1,22		
	Terzo tratto (retino R8)	0,20	0,18	10,00		0,36		
	Primo tratto (retino R9)	0,20	1,81	10,00		3,62		
	Secondo tratto (retino R9)	0,20	3,34	10,00		6,68		
	Terzo tratto (retino R9)	0,20	3,15	10,00		6,30		
	Terzo tratto (retino R11)	0,20	3,85	10,00		7,70		
	Primo tratto (retino R13)	0,20	1,39	10,00		2,78		
	Secondo tratto (retino R13)	0,20	0,88	10,00		1,76		
	Terzo tratto (retino R13)	0,20	0,52	10,00		1,04		
	Primo tratto (retino R14)	0,20	0,13	10,00		0,26		
	Secondo tratto (retino R14)	0,20	0,09	10,00		0,18		
	Terzo tratto (retino R14)	0,20	0,52	10,00		1,04		
	Primo tratto (retino R15)	0,20	0,04	10,00		0,08		
	Secondo tratto (retino R15)	0,20	0,02	10,00		0,04		
	Terzo tratto (retino R15)							
	Parziale dmc					33,78		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Primo tratto (retino R3)							
	Secondo tratto (retino R3)	0,20	0,03	10,00		0,06		
	Terzo tratto (retino R3)	0,20	0,03	10,00		0,06		
	Primo tratto (retino R8)	0,20	0,43	10,00		0,86		
	Secondo tratto (retino R8)	0,20	0,83	10,00		1,66		
	Terzo tratto (retino R8)	0,20	0,66	10,00		1,32		
	Primo tratto (retino R9)	0,20	1,53	10,00		3,06		
	Secondo tratto (retino R9)	0,20	0,86	10,00		1,72		
	Terzo tratto (retino R9)	0,20	2,83	10,00		5,66		
	Primo tratto (retino R11)	0,20	0,31	10,00		0,62		
	A R I P O R T A R E					48,80		133'367,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,80		133'367,59
	Primo tratto (retino R12)	0,20	0,94	10,00		1,88		
	Primo tratto (retino R14)	0,20	0,07	10,00		0,14		
	Secondo tratto (retino R14)	0,20	0,22	10,00		0,44		
	Terzo tratto (retino R14)	0,20	0,18	10,00		0,36		
	Primo tratto (retino R15)	0,20	0,52	10,00		1,04		
	Braccio EST - SUD							
	Primo tratto (retino R3)	0,20	0,08	10,00		0,16		
	Secondo tratto (retino R3)	0,20	0,09	10,00		0,18		
	Terzo tratto (retino R3)							
	Primo tratto (retino R9)	0,20	0,61	10,00		1,22		
	Secondo tratto (retino R9)	0,20	1,21	10,00		2,42		
	Secondo tratto (retino R14)	0,20	0,20	10,00		0,40		
	Terzo tratto (retino R14)	0,20	0,12	10,00		0,24		
	Secondo tratto (retino R15)	0,20	0,47	10,00		0,94		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R6)	0,20	0,07	10,00		0,14		
	Primo tratto (retino R9)	0,20	2,73	10,00		5,46		
	Secondo tratto (retino R9)	0,20	1,34	10,00		2,68		
	Primo tratto (retino R13)	0,20	0,70	10,00		1,40		
	Secondo tratto (retino R13)	0,20	1,57	10,00		3,14		
	Primo tratto (retino R14)	0,20	0,22	10,00		0,44		
	Secondo tratto (retino R14)	0,20	0,31	10,00		0,62		
	Secondo tratto (retino R15)	0,20	0,62	10,00		1,24		
	Parziale dmc					39,56		
	SOMMANO dmc					73,34	120,85	8'863,14
36 B01058.c.1	Microstuccatura con malta a base di grassello e aggregato finissimo, nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 70% Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 10 - Integrazioni e riadesioni Braccio EST prospetto interno Primo tratto (retino R8) Secondo tratto (retino R8) Terzo tratto (retino R8) Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13) Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16) Terzo tratto (retino R9) Primo tratto (retino R13) Secondo tratto (retino R13) Terzo tratto (retino R13) Parziale mq Braccio EST prospetto esterno - Sezione C-C' Primo tratto (retino R8)							
	A R I P O R T A R E					12,72		142'230,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,72		142'230,73
	Secondo tratto (retino R8)		0,83			0,83		
	Terzo tratto (retino R8)		0,66			0,66		
	Primo tratto (retino R9)		1,53			1,53		
	Secondo tratto (retino R9)		0,86			0,86		
	Terzo tratto (retino R9)		2,83			2,83		
	Primo tratto (retino R12)		0,94			0,94		
	Primo tratto (retino R13)		0,45			0,45		
	Secondo tratto (retino R13)		0,66			0,66		
	Terzo tratto (retino R13)		1,00			1,00		
	Braccio Est - Sud							
	Sezione G-G' verso est (retino R9)		0,61			0,61		
	Sezione Sud parte est (retino R9)		1,21			1,21		
	Braccio Est - ipografia							
	Primo tratto (retino R9)		2,73			2,73		
	Secondo tratto (retino R9)		1,07			1,07		
	Primo tratto (retino R13)		0,70			0,70		
	Secondo tratto (retino R13)		1,57			1,57		
	Secondo tratto (retino R25)		0,51			0,51		
	Parziale mq					18,59		
	SOMMANO mq					30,88	171,38	5'292,21
37 B01056.c	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento): al mq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 10 - Integrazioni e riadesioni Braccio EST prospetto interno Primo tratto (R3)		0,05			0,05		
	Primo tratto (retino R13)		1,39			1,39		
	Secondo tratto (retino R13)		0,88			0,88		
	Terzo tratto (retino R13)		0,52			0,52		
	Primo tratto (retino R14)		0,13			0,13		
	Secondo tratto (retino R14)		0,30			0,30		
	Terzo tratto (retino R14)		0,05			0,05		
	Primo tratto (retino R15)		0,04			0,04		
	Secondo tratto (retino R15)		0,02			0,02		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Secondo tratto (retino R3)		0,03			0,03		
	Terzo tratto (retino R3)		0,03			0,03		
	Primo tratto (retino R12)		0,94			0,94		
	Primo tratto (retino R13)		0,45			0,45		
	Secondo tratto (retino R13)		0,66			0,66		
	Terzo tratto (retino R13)		1,00			1,00		
	Primo tratto (retino R14)		0,07			0,07		
	Secondo tratto (retino R14)		0,22			0,22		
	Terzo tratto (retino R14)		0,18			0,18		
	A R I P O R T A R E					6,96		147'522,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,96		147'522,94
	Primo tratto (retino R15)		0,52			0,52		
	Braccio EST - SUD							
	Primo tratto (retino R3)		0,08			0,08		
	Secondo tratto (retino R3)		0,08			0,08		
	Sezione G-G' verso est (retino R6)		0,08			0,08		
	Sezione Sud parte est (retino R6)		0,08			0,08		
	Secondo tratto (retino R14)		0,20			0,20		
	Terzo tratto (retino R14)		0,12			0,12		
	Secondo tratto (retino R15)		0,49			0,49		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R6)		0,07			0,07		
	Primo tratto (retino R13)		0,70			0,70		
	Secondo tratto (retino R13)		1,57			1,57		
	Primo tratto (retino R14)		0,22			0,22		
	Secondo tratto (retino R14)		0,31			0,31		
	Secondo tratto (retino R15)		0,62			0,62		
	SOMMANO mq					12,10	52,18	631,38
38 B01060.b.1	Integrazione di parti mancanti di pietra al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti, da eseguire con la metodologia ritenuta più opportuna su tutte le opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla lavorazione superficiale con caratteristiche morfologiche e cromatiche simili alla superficie originale circostante; esclusi gli oneri relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o imperniatura delle parti ricostruite: mediante tassellatura in materiale lapideo (operazione in collaborazione con professionalità quali formatore o scalpellino) Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 10 - Integrazioni e riadesioni Braccio EST prospetto interno Primo tratto (retino R15) Secondo tratto (retino R15) Braccio EST prospetto esterno - Sezione C-C' Primo tratto (retino R15) Braccio Est - Sud Sezione Sud parte est (retino R15) Braccio Est - ipografia Secondo tratto (retino R15)							
	SOMMANO dmc					1,67	125,91	210,27
39 B01023.a	Riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina ed esclusi quelli riguardanti il trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedano l'uso di argani o							
	A R I P O R T A R E							148'364,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'364,59
	<p>altra attrezzatura particolare: mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm, su tufo, arenarie e calcari teneri: con perno in acciaio o in vetroresina</p> <p>Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico</p> <p>SpCat 10 - Integrazioni e riadesioni</p> <p>Braccio EST prospetto interno</p> <p>Primo tratto (retino R8) 0,31 0,31</p> <p>Secondo tratto (retino R8) 0,61 0,61</p> <p>Terzo tratto (retino R8) 0,18 0,18</p> <p>Braccio EST prospetto esterno - Sezione C-C'</p> <p>Primo tratto (retino R8) 0,43 0,43</p> <p>Secondo tratto (retino R8) 0,83 0,83</p> <p>Terzo tratto (retino R8) 0,66 0,66</p> <p>Braccio Est - Sud</p> <p>Braccio Est - ipografia</p> <p>Secondo tratto (retino R25) 0,51 0,51</p> <p>SOMMANO cadauno 3,53 260,88 920,91</p> <p>Parziale Integrazioni e riadesioni (SpCat 10) euro 15'917,91</p> <p>Interventi strutturali</p> <p>N.B. le opere strutturali sono state compute a cura dell'ing. Andrea Giannantoni.</p> <p>Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. (SpCat 2)</p>							
40 SD.0002.001 4	<p>Smontaggio di centine e accantonamento in luogo indicato della D.L., all'interno del complesso conventuale, per successivi riutilizzi in opera .</p> <p>Sono compresi tutti gli oneri per l'accurata rimozione delle centinature metalliche, il tiro il alto o il calo in basso, il trasporto all'interno del cantiere e la sistemazione dove indicato dalla D.L. e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SpCat 2 - Interventi strutturali</p> <p>N.B. le opere strutturali sono state compute a cura dell'ing. Andrea Giannantoni.</p> <p>Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature.</p> <p>Braccio est centine 3,00</p> <p>SOMMANO cadauno 3,00 184,44 553,32</p> <p>Parziale Interventi strutturali</p> <p>N.B. le opere strutturali sono state compute a cura dell'ing. Andrea Giannantoni.</p> <p>Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. (SpCat 2) euro 553,32</p> <p>Intonaci (SpCat 11)</p>							
41	RINZAFFO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI, costituito							
	A R I P O R T A R E							149'838,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'838,82
PF.0013.000 4.0008.1	da uno strato di malta dello spessore variabile da 1.0 a 1.5 cm, applicato su superfici piane o curve in muratura, per stuccare le connessioni e regolarizzare le superfici da intonacare, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso il tiro in alto con malta di calce idraulica naturale nhl 3,5 o 5e aggregato proveniente da pietra locale. In accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutati campionature Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 11 - Intonaci Braccio Est interno Primo tratto (retino R10) Secondo tratto (retino R10) Primo tratto (retino R16) Secondo tratto (retino R16) Terzo tratto (retino R 16) Braccio Est iesterno Primo tratto (retino R16) Secondo tratto (retino R16) Terzo tratto (retino R 16) Prospetto sezione sud-parete est Retino R16 Nuova muratura sopra alla piattabanda							
	SOMMANO metri quadri					51,85	10,34	536,13
42 PF.0013.000 4.0047.1	INTONACO SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di arriccio, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15 - 20, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce calce idraulica naturale nhl 3,5 o 5e aggregato proveniente da pietra locale. In accordo con la DL, dovranno essere preventivamente valutati campionature, finalizzate alla valutazione della grana, della cromia e delle caratteristiche estetiche. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 11 - Intonaci Braccio Est interno Primo tratto (retino R10) Secondo tratto (retino R10) Primo tratto (retino R16) Secondo tratto (retino R16) Terzo tratto (retino R 16) Braccio Est iesterno Primo tratto (retino R16) Secondo tratto (retino R16) Terzo tratto (retino R 16) Prospetto sezione sud-parete est Retino R16 Nuova muratura sopra alla piattabanda							
	SOMMANO metri quadri					51,85	30,60	1'586,61
	Parziale Intonaci (SpCat 11) euro							2'122,74
	A R I P O R T A R E							151'961,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'961,56
	Davanzali (SpCat 12)							
43 SD.0001.001 1	Formazione di davanzale con piastrelle di cotto fatte a mano, dimensione (12 x 26 x 5 cm), trattate con idrorepellente per ambienti esterni, posate secondo schema di progetto (come davanzali primo piano), malta a base di calce idraulica naturale Nhl 3.5 pigmentata in pasta, larghezza giunto inferiore a 0,5 cm, compresi tagli e sfridi. L'opera realizzata a regola d'arte si intende compresa di gocciolatoio (eventualmente realizzato in opera tramite fresatura o altro sistema di scanalatura). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 12 - Davanzali Braccio Est Primo tratto (retino R21) *(lung.=2,00+2,05+0,65) Secondo tratto (retino R21) *(lung.=1,40+2,10+2,10+0,48) Terzo tratto (retino R21) *(lung.=0,55+2,05+2,05)		4,70 6,08 4,65	0,60 0,60 0,60		2,82 3,65 2,79		
	SOMMANO mq					9,26	140,93	1'305,01
	Parziale Davanzali (SpCat 12) euro							1'305,01
	Protezione e presentazione estetica (SpCat 13)							
44 PF.0015.000 1.0001.2	Fornitura e posa in opera di pittura in grassello di calce CL 90 (90% di ossidi di calcio), stagionato in vasca aperta, con additivi minerali, senza additivi di sintesi petrolchimica, zero acqua aggiunta e zero emissione di sostanze organiche volatili, ad altissimo tenore di carbonati nanometrici: 98% di caco3, di colore bianco pigmentata secondo le indicazioni della D.L. previa realizzazione di campionature in situ. Dato in 4 mani. Compresa eventuale preparazione del supporto (piccole stuccature, riempimento di cavillature, ecc.) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 13 - Protezione e presentazione estetica Braccio est interno Primo tratto (retino R2) *(lung.=3,85+1,52) Secondo tratto (retino R2) Terzo tratto (retino R2) Intervento sulla superficie intonacata *(lung.=4,42+8,14+6,24) superficie parete braccio est sul confine *(lung.=6,45+8,25+8,50) Nuova muratura sopra alla piattabanda		5,37 4,03 3,53			5,37 4,03 3,53		
			18,80 23,20			18,80 116,00		
			2,10	0,50	1,90	2,00		
	SOMMANO mq					149,73	12,90	1'931,52
45 SD.0002.001 5	Protezione superficiale di superfici in pietra per rallentare il degrado e conferire una presentazione estetica, con stesura di scialbo pigmentato di ridottissimo spessore applicato a pennello, da grassello di calce CL 90 (90% di ossidi di calcio), stagionato in vasca aperta, con additivi minerali, senza additivi di sintesi petrolchimica, di colore bianco. Finitura di protezione avente spessore di pochi micron, visibile solo da vista ravvicinata, da eseguire previa realizzazione di campionature in situ e discrezione della D.L., zero acqua aggiunta e zero emissione di sostanze organiche volatili, ad altissimo tenore di carbonati nanometrici: 98% di caco3. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 13 - Protezione e presentazione estetica Braccio EST prospetto interno Primo tratto (retino R1) Secondo tratto (retino R1) Secondo tratto (retino R1) semiarco campata 6 Terzo tratto (retino R1) semiarco campata 6		0,13 0,11 0,17 0,17			0,13 0,11 0,17 0,17		
	A R I P O R T A R E					0,58		155'198,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,58		155'198,09
	Primo tratto (R3)		0,05			0,05		
	Primo tratto (retino R4)		1,28			1,28		
	Secondo tratto (retino R4)		0,21			0,21		
	Terzo tratto (retino R4)		0,26			0,26		
	Primo tratto (retino R8)		0,31			0,31		
	Secondo tratto (retino R8)		0,61			0,61		
	Terzo tratto (retino R8)		0,18			0,18		
	Primo tratto (retino R9) *(lung.=1,64+0,038+0,13)		1,81			1,81		
	Secondo tratto (retino R9) *(lung.=3,00+0,12+0,047+0,035+0,081+0,16)		3,44			3,44		
	Terzo tratto (retino R9)		3,15			3,15		
	Terzo tratto (retino R11)		3,85			3,85		
	Primo tratto (retino R13)		1,39			1,39		
	Secondo tratto (retino R13)		0,88			0,88		
	Terzo tratto (retino R13)		0,52			0,52		
	Primo tratto (retino R14)		0,13			0,13		
	Secondo tratto (retino R14)		0,30			0,30		
	Terzo tratto (retino R14)		0,05			0,05		
	Primo tratto (retino R15)		0,04			0,04		
	Secondo tratto (retino R15)		0,02			0,02		
	Parziale mq					19,06		
	Braccio EST prospetto esterno							
	Primo tratto (retino R1)		0,14			0,14		
	Secondo tratto (retino R1)		0,08			0,08		
	Terzo tratto (retino R1)		0,24			0,24		
	Secondo tratto (R3)		0,03			0,03		
	Terzo tratto (R3)		0,03			0,03		
	Primo tratto (retino R4)		1,08			1,08		
	Secondo tratto (retino R4)		0,86			0,86		
	Terzo tratto (retino R4)		1,29			1,29		
	Terzo tratto (R7)		0,38			0,38		
	Primo tratto (retino R8)		0,43			0,43		
	Secondo tratto (retino R8)		0,83			0,83		
	Terzo tratto (retino R8)		0,66			0,66		
	Primo tratto (retino R9)		1,53			1,53		
	Secondo tratto (retino R9)		0,86			0,86		
	Terzo tratto (retino R9)		2,83			2,83		
	Primo tratto (retino R11)		0,31			0,31		
	Primo tratto (retino R12)		0,94			0,94		
	Primo tratto (retino R13)		0,45			0,45		
	Secondo tratto (retino R13)		0,66			0,66		
	Terzo tratto (retino R13)		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					33,69		155'198,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,69		155'198,09
	Primo tratto (retino R14)		0,07			0,07		
	Secondo tratto (retino R14)		0,22			0,22		
	Terzo tratto (retino R14)		0,18			0,18		
	Primo tratto (retino R15)		0,52			0,52		
	Parziale mq					15,62		
	Braccio EST - Sud							
	Primo tratto (R3)		0,08			0,08		
	Secondo tratto (R3)		0,08			0,08		
	Primo tratto (retino R4)		3,65			3,65		
	Secondo tratto (retino R4)		5,43			5,43		
	Terzo tratto (retino R4)		1,04			1,04		
	Sezione G-G' verso est (retino R6)		0,08			0,08		
	Sezione Sud parte est (retino R6)		0,08			0,08		
	Primo tratto (R9)		0,61			0,61		
	Secondo tratto (R9)		1,21			1,21		
	Secondo tratto (retino R14)		0,20			0,20		
	Terzo tratto (retino R14)		0,12			0,12		
	Primo tratto (retino R15)		0,47			0,47		
	Braccio EST ipografia							
	Primo tratto (retino R1)		0,19			0,19		
	Primo tratto (retino R4)		0,41			0,41		
	Secondo tratto (retino R4)		2,58			2,58		
	Primo tratto (retino R6)		0,07			0,07		
	Primo tratto (retino R9)		2,73			2,73		
	Secondo tratto (retino R9)		1,34			1,34		
	Primo tratto (retino R13)		0,70			0,70		
	Secondo tratto (retino R13)		1,57			1,57		
	Primo tratto (retino R14)		0,22			0,22		
	Secondo tratto (retino R14)		0,31			0,31		
	Secondo tratto (retino R15)		0,62			0,62		
	Secondo tratto (retino R25)		0,51			0,51		
	Parziale mq					24,30		
	Integrazione di superfici a compensazione delle parti non rappresentate negli elaborati grafici. A stima		22,55			22,55		
	Parziale mq					22,55		
	SOMMANO mq					81,53	34,19	2'787,51
	Parziale Protezione e presentazione estetica (SpCat 13) euro							4'719,03
	Parziale LAVORI A MISURA euro							157'985,60
	T O T A L E euro							157'985,60
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	157'985,60	100,00
M:001	Rimozioni - Demolizioni (OG2) euro	2'970,20	1,88
M:002	Interventi strutturali N.B. le opere strutturali sono state computate a cura dell'ing. Andrea Giannantoni. Si precisa che scelte esecutive relative ai materiali impiegati (es. uso di malte esenti da leganti cementizi) e alle finiture superficiali saranno a cura della D.L. previa realizzazione di prove e campionature. (OG2) euro	8'232,74	5,21
M:002.000	<nessuna> (OG2) euro	553,32	0,35
M:002.001	Rinforzo della piattabanda e nuova muratura (OG2) euro	2'601,39	1,65
M:002.002	Sostituzione conci delle colonne 1 e 7 (OG2) euro	3'052,89	1,93
M:002.003	Rimozione di sistema di puntellamento delle colonne (OG2) euro	2'025,14	1,28
M:003	Opere provvisoriale di protezione (OG2) euro	7'069,61	4,47
M:004	Sistema gestione acque e sistemazione cortile (OG2) euro	13'529,80	8,56
M:005	Preconsolidamento (OS2-A) euro	17'172,82	10,87
M:006	Disinfezione (OS2-A) euro	3'741,24	2,37
M:007	Pulitura (OS2-A) euro	41'151,87	26,05
M:008	Estrazione sali (OS2-A) euro	6'072,82	3,84
M:009	Consolidamento (OS2-A) euro	33'979,81	21,51
M:010	Integrazioni e riadesioni (OS2-A) euro	15'917,91	10,08
M:011	Intonaci (OG2) euro	2'122,74	1,34
M:012	Davanzali (OG2) euro	1'305,01	0,83
M:013	Protezione e presentazione estetica (OG2) euro	4'719,03	2,99
	TOTALE euro	157'985,60	100,00
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...	39'949,13
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico	118'036,47
TOTALE euro	157'985,60
A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<p style="text-align: center;">N O T E</p> <p>Avvertenze:</p> <p>Le voci utilizzate nel presente computo metrico estimativo si riferiscono principalmente e prioritariamente al Prezziario Regionale della Sardegna (2019) per tutte le lavorazioni assimilabili ed in secon'ordine al Prezziario del Cratere Centro Italia (2018).</p> <p>I codici delle voci adattate allo specifico lavoro vengono modificate con l'aggiunta di una cifra crescente preceduta dal punto.</p> <p>alcune lavorazioni non presenti sono state analizzate con un codice alfanumerico preceduto da SD.000.....</p> <p>Tutte le misure sono state inserite dalle relative proiezioni piane anche se riguardanti piccoli volumi.</p> <p>Cagliari, 10/11/2020</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Arch. Marina Brustio</p>	
A R I P O R T A R E	

LEGENDA MAPPATURA DEGLI INTERVENTI DI RESTAURO

Codici computo m.e.	Segno grafico e indicazione sequenza operazioni d'intervento
n. B01002.b.1 - PF.0012.0019.0004.1 - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PULITURA A BASSA PRESSIONE, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - PF.0012.0019.0004.1 - PF.0015.0001.0001.2	 PULITURA MANUALE, PULITURA A BASSA PRESSIONE, TINTEGGIO
n. B01002.b.1, B01016.a.1 - B01056.c - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, CONSOLIDAMENTO MATER., STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - voce ricompresa nella ricostruzione del tamponamento murario SD.0001.0005 a. - B01056.c - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO (PIATTABANDA), STUCCATURE (ALL'OCCORRENZA), PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01016.a.1 - B01056.c - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, CONSOLIDAMENTO MATER., STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01042.e - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01023.a - B01016.a.1 - B01058.c.1 - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO) , PULITURA A BASSA PRESSIONE, EVENTUALE RIADESIONE DI FRAMMENTI PRIVI DI RESINA, CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO-STUCCATURA , PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01042.e - B01016.a.1 - B01058.c.1 - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO-STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01042.e - B01040.b - B01029.b - B01016.a.1 - PF.0013.0004.0008.1 - PF.0013.0004.0047.1 - PF.0015.0001.0001.2	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, INTONACATURA (RINZAFFO, ARRICCIO ED INTONACHINO), TINTEGGIO
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01042.e - B01040.b - B01029.b - B01016.a.1 - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, CONSOLIDAMENTO MAT., PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01042.e - B01040.b - B01029.b - B01016.a.1 - B01058.c.1 / B01056.c - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO STUCCATURE O STUCCATURE, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - B01048.e - B01016.a.1 - B01058.c.1 / B01056.c - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), EVENTUALE RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO-STUCCATURA O STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01048.e - B01016.a.1 - B01056.c - SD.0002.0015	 RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER., STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01048.e - B01016.a.1 - B01060.b.1 - B01056.c - SD.0002.0015	 RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER. - EVENTUALE INTEGRAZIONE CON TASSELLI LAPIDEI - STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. PF.0012.0008.0002 - B01003.a.1 - B01040.b - B01029.b - PF.0013.0004.0008.1 - PF.0013.0004.0047.1 - PF.0015.0001.0001.2	 SPICCONATURA INTONACO (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), PRECONSOLIDAMENTO MATER. (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, INTONACATURA (RINZAFFO, ARRICCIO ED INTONACHINO), TINTEGGIO
n. SD.0001.0002	 INTERVENTO STRUTTURALE DI SOSTITUZIONE CONCI LAPIDEI DEL COLONNATO
n. SD.0001.0005	 INTERVENTO STRUTTURALE DI RICOSTRUZIONE TAMPONAMENTO MURARIO
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01016.a.2 - B01058.c.1 - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, CONSOLIDAMENTO MATER. (PARTI MODANATE), MICRO-STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - B01048.e - B01016.a.2 - B01058.c.1 / B01056.c - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), EVENTUALE RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER. (PARTI MODANATE), MICRO-STUCCATURA O STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01003.a.1 - B01023.a - B01010.b - B01058.c.1 - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), RIADESIONE, CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO-STUCCATURA (SE NECESSARIO), PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.b.1 - B01048.e - B01010.b - B01060.b - B01056.c - SD.0002.0015	 PULITURA MANUALE, RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER., INTEGRAZIONE CONCIO, STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. SD.0001.001.1	 SOSTITUZIONE DAVANZALI (CON FORMELLE IN COTTO COME GIA' PRESENTI NEL CHIOSTRO)