



Città di Lecce

*Settore Politiche Culturali, Valorizzazione Monumentale,
Sviluppo Economico e Attività Produttive, Spettacolo,
Sport, Turismo, Centro Storico e Archivio Storico*

AVVISO PUBBLICO (RETTIFICATO)

RICERCA SPONSOR INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA FACCIATA CHIESA DI S.IRENE

Premesso che la progressiva riduzione delle risorse a disposizione dell'Amministrazione rende sempre più problematico assicurare una adeguata manutenzione ed una piena fruibilità del proprio patrimonio culturale, che richiede invece disponibilità economiche significative;

Che nell'autunno 2018 si è verificato il distacco di elementi lapidei dalla facciata della Chiesa di S. Irene, che caduti sulla strada non hanno fortunatamente provocato danni a persone o cose;

Che l'Ufficio Centro Storico, prontamente intervenuto, ha verificato con l'ausilio di un cestello elevatore se vi fossero altri elementi lapidei distaccati e/o pericolanti provvedendo alla loro eventuale rimozione al fine di garantire la pubblica incolumità;

Che da tali verifiche, pur non rilevando una situazione degrado generalizzato, è emersa la necessità di approfondire la diagnostica sull'intera facciata effettuando un intervento generale di pulizia ed eventuale puntuale consolidamento di modeste parti di paramenti lapidei nonché di stuccatura di lesioni e fessurazioni, finalizzato a preservare l'importante bene monumentale;

Che in data 25/10/2018 prot. 0168622 è pervenuta da parte della Ditta NICOLI' s.p.a. una proposta di sponsorizzazione "tecnica", così come definita e disciplinata dal D.M. del 19/12/2012 "Norme Tecniche e Linee Guida in materia di sponsorizzazione di Beni Culturali", attraverso la quale realizzare la progettazione, la diagnostica e l'intervento di messa in sicurezza della facciata della Chiesa di Sant'Irene, chiedendo unicamente l'autorizzazione a esporre un banner pubblicitario per tutta la durata dei lavori nonché ad utilizzare tutti i mezzi di comunicazione per dare un risalto pubblicitario all'evento;

Che ai sensi dell'art. 43 della legge 27 dicembre 1997, n. 449, la Pubblica Amministrazione ha la possibilità di concludere contratti di sponsorizzazione, inoltre l'art. 119 del T.U.E.L., richiamandosi alla norma precedente, riafferma la legittimazione delle Pubbliche Amministrazioni a stipulare contratti di sponsorizzazione, purché perseguano di interessi pubblici, non generino conflitti di interesse tra attività pubblica e privata, conseguano un risparmio di spesa;

Che con deliberazione n. 861 del 13/12/2018 la Giunta Comunale ha disposto "*di avvalersi per la progettazione, la diagnostica e l'intervento di messa in sicurezza della facciata della Chiesa di Sant'Irene, di contratti di sponsorizzazioni aventi ad oggetto lavori, servizi o forniture,*" dando mandato di attivare "*le procedure tecnico-amministrative necessarie a dare seguito dell'iniziativa proposta, previa verifica dei requisiti e della fattibilità della stessa in conformità alla normativa applicabile in materia*";

Che l'intervento consiste essenzialmente, previo montaggio di idoneo ponteggio, nella revisione generale delle cortine murarie e/o dei paramenti in pietra leccese, nella rimozione di vegetazione, eventuali chiodi, staffe e corpi estranei, nella disinfestazione di depositi di origine biologica o colonie di microorganismi, nel consolidamento, ove necessario, di paramenti lapidei distaccati, nella stilatura di giunti, nella pulizia della superficie in pietra leccese, nella stuccatura e microstuccatura di fessurazioni, lesioni, ecc, il tutto secondo le indicazioni che saranno di volta in volta impartite dalla D.L. di concerto con la Soprintendenza ai Beni Culturali;
Che sulla base di una stima di massima effettuata dall'Ufficio Centro Storico detto intervento comporta una spesa, al netto di IVA, di circa €98.000,00 oltre oneri di progettazione;

Considerato che l'art. 19 e 151 del D.Lgs. n. 50/2016, prevede la possibilità da parte dell'Amministrazione, di avvalersi di contratti di sponsorizzazioni aventi ad oggetto lavori, servizi o forniture, a condizione che per gli importi superiori a € 40.000,00 venga pubblicato “..sul sito internet della stazione appaltante, per almeno trenta giorni, un apposito avviso con il quale si rende nota la ricerca di uno sponsor per lo specifico intervento, ovvero si comunica l'avvenuto ricevimento di una proposta di sponsorizzazione, indicando sinteticamente il contenuto del contratto proposto.”, ciò nel rispetto dei principi di imparzialità e di parità di trattamento fra gli operatori economici. Resta ferma la necessità del rispetto dell'art. 80, nonché la necessità di verifica del possesso dei requisiti di cui al comma 2. Del medesimo art. 19 citato;

Ciò premesso e considerato,

SI AVVISANO i soggetti interessati a proporre la propria candidatura per la sponsorizzazione “tecnica”, così come definita e disciplinata dal D.M. del 19/12/2012 “Norme Tecniche e Linee Guida in materia di sponsorizzazione di Beni Culturali” relativa alla progettazione, diagnostica e messa in sicurezza della facciata della Chiesa di S. Irene in Lecce, che le proposte di sponsorizzazione, redatte in lingua italiana, dovranno pervenire al seguente indirizzo: COMUNE di LECCE – Ufficio Protocollo - via F. Rubichi n.16 , ovvero a mezzo posta certificata al seguente indirizzo protocollo@pec.comune.lecce.it entro e non oltre, a pena di esclusione, le ore **12,00 (dodici) del giorno 8 aprile 2019 11 aprile 2019** (prorogato in data 11.03.2019).

Si specifica che possono presentare istanza soggetti regolarmente iscritti alla Camera di Commercio in possesso della qualificazione SOA per le seguenti categorie: **OG2 classifica I e OS25 OS2-A** (rettificato errore materiale in data 11.03.2019) **classifica I** .

Qualora pervengano più proposte l'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di attivare con i partecipanti una procedura negoziata sulla base dei criteri di valutazione di seguito sommariamente indicati: modalità di espletamento dei lavori, tempo di esecuzione, impatto urbanistico/ambientale dell'intervento, servizi aggiuntivi offerti. Tali criteri sono da intendersi indicativi e non esaustivi riservandosi, l'Amministrazione Comunale, la facoltà nell'indizione della procedura negoziata di individuarne altri in aggiunta e/o sostituzione.

Si allega: Computo metrico e Stima sommaria dei costi

Si specifica a tale proposito che il computo metrico e la stima sono da intendersi indicativi e non esaustivo atteso che l'avviso afferisce ad una "sponsorizzazione tecnica" e che pertanto l'entità degli interventi da attuarsi nonché a spesa definitiva potranno essere valutati solo a seguito della progettazione definitiva/esecutiva.

Lecce, 5 marzo 2019

Il DIRIGENTE
arch. Claudia Branca

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FACCIATA
PROSPETTICA DELLA CHIESA DI S.IRENE

COMMITTENTE:

Data, 22/01/2019

IL TECNICO

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							
1 01 S.03.12a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. - Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione Prospetto principale Chiesa		32,40 23,40 21,60 3,60		20,000 12,000 6,000 4,000	648,00 280,80 129,60 14,40		
	SOMMANO mq					1'072,80	12,50	13'410,00
2 13 S.03.13e	Compenso addizionale alla realizzazione di opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema "a telaio"), per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica. Per sistema "a telaio": - da 30 m a 40 m Prospetto principale Chiesa		32,40 23,40 21,60 3,60		20,000 12,000 6,000 4,000	648,00 280,80 129,60 14,40		
	SOMMANO mq					1'072,80	4,70	5'042,16
3 02 S.03.14a	Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolari in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. per i primi 6 mesi o frazione Prospetto principale Chiesa - n. 2 livelli di mantovane * (par.ug.=(2))	2,00	32,40	2,000		129,60		
	SOMMANO mq					129,60	15,00	1'944,00
4 03 S.03.18a	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Schermatura con teli di polietilene Prospetto principale Chiesa *(H/peso=(20,00-2,50)) (par.ug.=(2))	2,00	32,40 23,40 21,60 1,80		17,500 12,000 6,000 36,000	567,00 280,80 129,60 129,60		
	SOMMANO mq					1'107,00	4,50	4'981,50
5 04 S.03.21a	Esecuzione di recinzione provvisoriale di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Recinzione con lamiera ondulata da 3/10 mm							
	A R I P O R T A R E							25'377,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'377,66
	Prospetto principale - Recinzione provvisoria di chiusura lungo il tratto inferiore dell' impalcatura *(lung.=(1,80+32,40+1,80))		36,00		2,500	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	25,00	2'250,00
6 05 S.03.19	Copertura provvisoria realizzata con pannelli di lamiera grecata zincata e adeguata struttura metallica in tubo-giunto, compreso il tiro in alto, fissaggio delle lastre, montaggio della struttura, eventuali sottomisure in legno per ancoraggio, nolo per tutta la durata dei lavori, smontaggio ad opera ultimata. Impalcatura prospetto principale - Eventuali protezione superiore per consentire gli interventi di messa in sicurezza		32,40		2,000	64,80		
	SOMMANO mq					64,80	28,00	1'814,40
7 07 R.08.48	Disinfestazione da depositi di origine biologica o colonie di microrganismi di ogni genere (autotrofi e/o eterotrofi) mediante applicazione di appositi biocidi. Il trattamento nelle zone interessate va ripetuto fino alla completa rimozione, usando mezzi meccanici/manuali (bisturi, specilli etc.), di ogni tipo di formazioni di origine biologica. Inclusi gli oneri relativi alla preparazione di tutte le superfici e di quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito. Prospetto principale Chiesa - si stimano Paramento murario e cornice 1° livello - quota +17 mt circa *(H/peso=(1,30+0,90)) Cornice basamento del 2° ordine a quota + 20,00 circa Cornici superiori terminale e timpano *(lung.=(12,00+21,50+12,00)) Paramenti murari - tratti laterali Paramento murario - Ordine superiore -		31,00 33,00 45,50 16,00 130,00	2,000	2,200 0,700	68,20 23,10 91,00 16,00 130,00		
	SOMMANO mq					328,30	45,00	14'773,50
8 06 R.08.41	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare la patina originale, per accurata manutenzione della facciata, consistente nelle seguenti operazioni, da eseguirsi da parte di personale particolarmente qualificato e salvaguardando evidenziando eventuali elementi architettonici, o tracce di essi, superstiti: - ispezione dello stato di conservazione dei conci e degli assetti; - estirpazione delle erbe; - rimozione di eventuali chiodi, zanche, staffe e corpi estranei in genere, adottando ogni accorgimento necessario atto a salvaguardare l'integrità dei conci; - eliminazione dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa. Prospetto principale Chiesa - maggiorazione del 10% della superficie in proiezione orizzontale *(par.ug.=(1,10)) (par.ug.=(1,10)) (par.ug.=2*(1,10))*(lung.=5,00*6,00/2) (par.ug.=(1,10))*(lung.=20,00*5,00/2) Fasce laterali *(par.ug.=2*(1,10)) Elementi ornamentali terminali quali basamento croce, pinnacoli - si stimano	1,10 1,10 2,20 1,10 2,20	30,50 20,00 15,00 50,00 1,20		20,000 11,500 34,000	671,00 253,00 33,00 55,00 89,76		
	SOMMANO mq		25,00			25,00		
						1'126,76	16,41	18'490,13
9 12 R.08.44	Pulitura di superficie lapidea e/o di cortine in pietra , interne o esterne, in pietra leccese o tufo locale, da eseguire a qualunque altezza consistente nella asportazione meccanica di incrostazioni tenaci, con l'impiego di bisturi e attrezzi manuali, compreso inoltre leggera spazzolatura della superficie al fine della rimozione di depositi superficiali, escluso il solo onere dei ponteggi.							
	A R I P O R T A R E							62'705,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'705,69
	Prospetto Principale Chiesa - Paramenti murari e Cornici - Si stimano:		140,00			140,00		
	SOMMANO mq					140,00	65,00	9'100,00
10 09 R.08.58	Stilatura sottile dei giunti fra i conci, lisci, o ad elementi ornamentali da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di pietra calcarea, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in maniera da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizi, la misurazione sarà fatta secondo la proiezione su di un piano parallelo al paramento di fondo, senza tenere conto dell'aumento di superficie prodotto dall'aggetto e dalla conformazione di eventuali elementi decorativi di qualsiasi tipo e forma, per altezze dei filari minore di 25 cm.							
	Prospetto Principale Chiesa - Paramenti murari e Cornici - Si stimano:		80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	32,20	2'576,00
11 14 R.08.46a	Stuccatura e microstuccatura della superficie a vista di conci in tufo locale, eseguita con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di esfoliazioni, fessurazioni, fratturazioni, lesioni, scagliature e/o conci alveolizzati; lavorazione, propedeutica al completamento delle operazioni di pulitura del paramento murario e/o cortine murarie a faccia vista; restano compresi tutti gli oneri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto Principale Chiesa - Paramenti murari - Si stimano:		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	75,00	3'000,00
12 11	Distacco di frammenti o parti pericolanti di dimensioni limitate la cui mancanza di adesione provochi rischio di crollo o difficoltà di ricollocamento nella posizione corretta, per consentire l'incollaggio nella posizione originaria o il trasporto in una diversa ubicazione; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare a singolo frammento esclusi gli oneri relativi alla velinatura e ad eventuali controforme di sostegno.							
	Prospetto principale - Frammenti lapidei pericolanti - si prevedono a stima n. 40: *(par.ug.=(40))	40,00				40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	38,00	1'520,00
13 10	Riadessione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate in ambienti esterni, 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 mediante imperniatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm su arenarie e calcari teneri, con perno in acciaio o in vetroresina.							
	Prospetto principale - Frammenti lapidei pericolanti - si prevedono a stima n. 40: *(par.ug.=(40))	40,00				40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	180,00	7'200,00
14 08 R.08.07	Impermeazione di paramenti lapidei con tondini in acciaio inox o VTR del diametro 4-8 mm, eseguita mediante perforazioni con trapano elettrico compresa la pulizia del foro, la fornitura e posa in opera del perno, l'iniezione a mezzo di siringatura con resina epossidica ad alta resistenza, la stuccatura della testa del foro con							
	A R I P O R T A R E							86'101,69

COMMITTENTE:

STIMA LAVORI

OGGETTO: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA FACCIATA
PROSPETTICA DELLA CHIESA DI S.IRENE

COMMITTENTE:

Data, 22/01/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01 S.03.12a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. - Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione	SOMMANO mq	1 072,80	12,50	13 410,00
2 02 S.03.14a	Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolari in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. per i primi 6 mesi o frazione	SOMMANO mq	129,60	15,00	1 944,00
3 03 S.03.18a	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Schermatura con teli di polietilene	SOMMANO mq	1 107,00	4,50	4 981,50
4 04 S.03.21a	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Recinzione con lamiera ondulata da 3/10 mm	SOMMANO mq	90,00	25,00	2 250,00
5 05 S.03.19	Copertura provvisoria realizzata con pannelli di lamiera grecata zincata e adeguata struttura metallica in tubogunto, compreso il tiro in alto, fissaggio delle lastre, montaggio della struttura, eventuali sottomisure in legno per ancoraggio, nolo per tutta la durata dei lavori, smontaggio ad opera ultimata.	SOMMANO mq	64,80	28,00	1 814,40
6 06 R.08.41	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare la patina originale, per accurata manutenzione della facciata, consistente nelle seguenti operazioni, da eseguirsi da parte di personale particolarmente qualificato e salvaguardando evidenziando eventuali elementi architettonici, o tracce di essi, superstiti: - ispezione dello stato di conservazione dei conci e degli assetti; - estirpazione delle erbe; - rimozione di eventuali chiodi, zanche, staffe e corpi estranei in genere, adottando ogni accorgimento necessario atto a salvaguardare l'integrità dei conci; - eliminazione dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa.	SOMMANO mq	1 126,76	16,41	18 490,13
7 07 R.08.48	Disinfestazione da depositi di origine biologica o colonie di microorganismi di ogni genere (autotrofi e/o eterotrofi) mediante applicazione di appositi biocidi. Il trattamento nelle zone interessate va ripetuto fino alla completa rimozione, usando mezzi meccanici/manuali (bisturi, specilli etc.), di ogni tipo di formazioni di origine biologica. Inclusi gli oneri relativi alla preparazione di tutte le superfici e di quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito.	SOMMANO mq	328,30	45,00	14 773,50
8 08 R.08.07	Impermeazione di paramenti lapidei con tondini in acciaio inox o VTR del diametro 4-8 mm, eseguita mediante perforazioni con trapano elettrico compresa la pulizia del foro, la fornitura e posa in opera del perno, l'iniezione a mezzo di siringatura con resina epossidica ad alta resistenza, la stuccatura della testa del foro con malta di resina e detrito della parte perforata, a qualunque altezza e con ogni altro onere e magistero.	SOMMANO cml	5 200,00	2,00	10 400,00
9 09 R.08.58	Stilatura sottile dei giunti fra i conci, lisci, o ad elementi ornamentali da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di pietra calcarea, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in maniera da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizi, la misurazione sarà fatta secondo la proiezione su di un piano parallelo al paramento di fondo, senza tenere conto dell'aumento di superficie prodotto dall'aggetto e dalla conformazione di eventuali elementi decorativi di qualsiasi tipo e forma, per altezze dei filari minore di 25 cm.	SOMMANO mq	80,00	32,20	2 576,00
A R I P O R T A R E					
70 639,53					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				70'639,53
10 10	<p>Riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate in ambienti esterni, 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 mediante impermeatura con esecuzione di nuove sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm su arenarie e calcari teneri, con perno in acciaio o in vetroresina.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	40,00	180,00	7'200,00
11 11	<p>Distacco di frammenti o parti pericolanti di dimensioni limitate la cui mancanza di adesione provochi rischio di crollo o difficoltà di ricollocamento nella posizione corretta, per consentire l'incollaggio nella posizione originaria o il trasporto in una diversa ubicazione; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare a singolo frammento esclusi gli oneri relativi alla velinatura e ad eventuali controforme di sostegno.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	40,00	38,00	1'520,00
12 12 R.08.44	<p>Pulitura di superficie lapidea e/o di cortine in pietra, interne o esterne, in pietra leccese o tufo locale, da eseguire a qualunque altezza consistente nella asportazione meccanica di incrostazioni tenaci, con l'impiego di bisturi e attrezzi manuali, compreso inoltre leggera spazzolatura della superficie al fine della rimozione di depositi superficiali, escluso il solo onere dei ponteggi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	140,00	65,00	9'100,00
13 13 S.03.13e	<p>Compenso addizionale alla realizzazione di opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema "a telaio"), per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica. Per sistema "a telaio": - da 30 m a 40 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1'072,80	4,70	5'042,16
14 14 R.08.46a	<p>Stuccatura e microstuccatura della superficie a vista di conci in tufo locale, eseguita con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di esfoliazioni, fessurazioni, fratturazioni, lesioni, scagliature e/o conci alveolizzati; lavorazione, propedeutica al completamento delle operazioni di pulitura del paramento murario e/o cortine murarie a faccia vista; restano compresi tutti gli oneri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	40,00	75,00	3'000,00
15 15	<p>Lavori in economia: per lavori di ogni tipo, non suscettibili di valutazione geometrica, da liquidarsi in base a liste operai per la manodopera cui saranno applicate le tariffe orarie da maggiorare del 26,50% a compenso di spese generali (15%) ed utile d'impresa (10%).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO euro</p>	1,00	1'498,31	1'498,31
Parziale LAVORI A MISURA euro				98'000,00
T O T A L E euro				98'000,00
<p>Data, 22/01/2019</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">----- -----</p>				
A R I P O R T A R E				