



**PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI UN ACCORDO QUADRO  
PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RIMOZIONE, SELEZIONE,  
CATALOGAZIONE, TRASPORTO E STOCCAGGIO IN DEPOSITI TEMPORANEI  
DELLE MACERIE DI TIPO "A" NEI 15 COMUNI DEL LAZIO NELL’AREA DEL  
CRATERE SISMICO, INTERESSATI DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016 ED EVENTI  
SUCCESSIVI AI SENSI DELL’ARTICOLO 5 DELL’O.C.D.P.C. DEL 10 OTTOBRE 2016  
N. 399**

**Allegato 6**

**Elenco Prezzi Unitari**

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
<b>N.</b>	<b>Voce</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Prezzo unitario €</b>
1	<b>NP 01</b> Costo del <b>capannone di stoccaggio, non lontano dalla zona di rimozione delle macerie e comunque in ambito regionale</b> , rispondente ai requisiti art.5 del Capitolato d'oneri, destinato alla conservazione dei materiali per 6 anni, di superficie > 8.000 mq	mq*anno	<b>50,00</b>
2	<b>NP 02 Individuazione e numerazione</b> di ogni singolo elemento architettonico e decorativo di interesse, stoccaggio su bancale <b>con apposita identificazione (ripresa fotografica dello stato di fatto dell'edificio anche con droni, località, foglio catastale, particella, denominazione), catalogazione, caricamento e trasporto</b> delle cassette e/o dei bancali con materiali di pregio e di interesse culturale e storico <b>dal sito di rinvenimento al capannone di stoccaggio</b> , destinato alla conservazione dei materiali	T*km	<b>0,90</b>
<b>LAVORI DI SMONTAGGIO CONTROLLATO DEGLI EDIFICI TUTELATI EX D.LGS. 42/2004 E/O DI INTERESSE CULTURALE, CHIESE ED EDIFICI DI CULTO, PALAZZI ED EDIFICI NON DI CULTO CON CATALOGAZIONE</b>			
3	NP03 Trasferimento di affreschi dal supporto originale su altro supporto (con esclusione del costo del supporto). a preconsolidamento: a.01 caso con alterazioni limitate a.02 caso con alterazioni medie a.03 caso con alterazioni gravi b intelaggio, distacco o strappo, reintelaggio, trasferimento su nuovo supporto, rimozione delle tele, pulitura: b.01 caso facile b.02 di media difficoltà b.03 difficile	m²	<b>51,65</b> <b>103,29</b> <b>154,94</b>  <b>129,11</b> <b>180,76</b> <b>232,41</b>
4	<b>A01015</b> Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: a valutazione a peso b valutazione a volume	kg m³	<b>1,77</b> <b>31,87</b>
5	<b>A01022</b> Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: <b>a</b> muratura in mattoni pieni <b>b</b> muratura in mattoni forati	m² m²	<b>10,13</b> <b>8,11</b>
6	<b>A01025</b> Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm	m	<b>6,11</b>
7	<b>A01057</b> Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	m²	<b>7,56</b>
8	<b>A01058</b> Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 2 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: <b>a</b> senza recupero di materiale <b>b</b> eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	m² m²	<b>14,48</b> <b>25,72</b>
9	<b>A01059</b> Rimozione di rivestimento di cornicioni in lastre di ardesia, compreso il sottofondo della malta di allettamento, nonché l'eventuale traccia per liberare la presa a muro, la cernita per eventuale recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio	m²	<b>13,82</b>

10	<b>A01060</b> Smontaggio di opere in pietra a massello (spessore superiore a 10 cm) di parti strutturali o architettoniche semplici comprendente: opere e mezzi necessari allo smontaggio ad esclusione delle puntellature e dei ponti di servizio da computarsi a parte; liberazione dalla muratura di tenuta con allontanamento dei materiali di risulta; fasciatura dell'elemento con assito di legno e con funi di acciaio o fasce di nylon; calo sul piano di calpestio e trasporto in prossimità del castello di tiro per il calo in basso,	dm <sup>3</sup>	<b>1,17</b>
11	<b>A01061</b> Smontaggio di opere architettoniche in pietra a massello di qualsiasi spessore superiore di pregevole lavorazione quali piattabande, stipiti, elementi di archi o di cornicione, paraste e lesene, capitelli, colonne e basi nonché qualsiasi altro elemento assimilabile, comprendente: opere e mezzi necessari allo smontaggio ad esclusione delle puntellature e dei ponti di servizio da computarsi a parte; liberazione dalla muratura di tenuta con allontanamento dei materiali di risulta; imbracatura con legname di adeguata sezione e consistenza, comprese le legature a mezzo funi di acciaio; calo sul piano di lavoro con adeguate apparecchiature di sollevamento; spostamento dell'elemento in prossimità del castello di tiro per il calo in basso (da conteggiarsi a parte), se necessario	dm <sup>3</sup>	<b>2,35</b>
12	<b>A01066</b> Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso	m <sup>2</sup>	<b>19,94</b>
13	<b>A01067</b> Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso	m <sup>3</sup>	<b>121,41</b>
14	<b>A01071</b> Scomposizione di volte in muratura del tipo semplice quali: a botte, anulari, elicoidali, a bacino, a cupola, a vela e del tipo composto quali: a padiglione, a botte, a crociera, alla romana, lunettate ecc., ubicate a qualunque altezza, sono compresi: la rimozione del cretonato posto sopra la volta ed i relativi rinfianchi; la scomposizione di tutte le parti costituenti l'ossatura della volta stessa; compresa la centinatura; il calo a terra del materiale scomposto; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, in mattoni pieni per spessori: <b>a</b> compresi tra 4 e 10 cm <b>b</b> oltre 10 cm e fino a cm 18 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>103,00</b> <b>126,00</b>
15	<b>A01072</b> Svuotamento di volte realizzate in mattoni pieni o in pietrame, del tipo a botte, a crociera, a vela, etc., semplici o composte, compresi: la rimozione del cretonato di riempimento ed i relativi rinfianchi; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, spessore medio del cretonato fino a 30 cm	m <sup>2</sup>	<b>38,60</b>
16	<b>A01082</b> Smontaggio del solo manto di copertura a tetto costituito da qualsiasi materiale comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso	m <sup>2</sup>	<b>9,00</b>
17	<b>A01114</b> Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	m <sup>2</sup>	<b>12,22</b>
18	<b>A01105</b> Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	m <sup>2</sup>	<b>18,33</b>
	<b>LAVORI DI ESECUZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI BENI CULTURALI IMMOBILI, DANNEGGIATI DAGLI EVENTI SISMICI, FINALIZZATE AD EVITARE ULTERIORI DANNI</b>		
19	<b>F1082</b> Puntellamento, per qualsiasi altezza, di pareti con opere provvisorie costituite da legname di castagno in travi e tavolame di adeguata sezione; compreso ogni onere per l'approvvigionamento dei legname, il montaggio, la ferramenta necessaria, lo sfrido e il degradamento ed il ponteggio fino a m 3,50 di altezza; compreso inoltre il successivo smontaggio dell'opera e l'allontanamento del materiale.	m <sup>2</sup>	<b>30,47</b>

20	<p><b>S 1.01.6.10 Opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti</b>, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe con fornitura del materiale alla committenza:</p> <p>S 1.01.6.10.a approvvigionamento, montaggio, manutenzione per tutta la durata del cantiere ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte e secondo le normative di sicurezza .</p> <p>S 1.01.6.10.b smontaggio, accantonamento in cantiere del materiale riutilizzabile e trasporto a rifiuto di quello ritenuto inutile secondo disposizioni impartite dalla Direzione lavori.</p>	mc	<p><b>433,31</b></p> <p><b>116,20</b></p>
21	<p><b>S 1.01.6.11 Armatura provvisoria di sostegno</b> per tutta la durata del cantiere di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile fino a 3,60 m e sovrastante orditura costituita da morali di abete, compreso il montaggio e lo smontaggio ad opera ultimata, allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero:</p> <p>S 1.01.6.11.a solaio in latero cemento e ferro</p> <p>S 1.01.6.11.b solaio in legno</p> <p>S 1.01.6.11.c volte</p> <p>S 1.01.6.11.d sovrapprezzo per altezze maggiori di 3,60 m e fino a 5,00 m</p>	mq	<p><b>15,18</b></p> <p><b>16,68</b></p> <p><b>25,82</b></p> <p><b>7,75</b></p>
<p><b>I prezzi applicabili all'appalto, salvo quelli sopraindicati, sono quelli riportati nel PREZZARIO UNICO DEL CRATERE DEL CENTRO ITALIA ai sensi dell'art. 6, comma 7, del DL 189/2016, approvato con Ordinanza n. 7 del Commissario del Governo per la Ricostruzione del 14/12/2016 e attraverso analisi del prezzo già utilizzato dalla Stazione Appaltante nel territorio degli interventi, che saranno ribassati come da offerta economica.</b></p>			