

Ing. TIZIANO DI BENEDETTO
Strada Statale 17 Bis, n. 32
67100 L'Aquila (AQ)
Telefono: 329 1927991
e-mail: tiziano.dibenedetto@libero.it

ELENCO PREZZI

Aggiornamento al Prezzario Regionale 2021

Progetto di Riparazione Edilizia Cimiteriale - Delibera CIPE n. 135/2012

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL CIMITERO DEL COMUNE DI CASTELVECCHIO CALVISIO

DATA:

19 maggio 2021



IL TECNICO



Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>LAVORI A MISURA</u>			
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL MURA DI CINTA e COLONNE D'INGRESSO parte antica			
Nr. 1	P.04.10.30.a Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione (diconsi Euro sei/36)	m ²	6,36
Nr. 2	P.04.10.30.b Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo (diconsi Euro zero/91)	m ² /mese	0,91
Nr. 3	P.02.10.140.a Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico Nolo a caldo di piattaforma semovente telescopica altezza 20 metri (diconsi Euro centoquattro/15)	ora	104,15
Nr. 4	N.P. 1 Smontaggio di elementi in pietra costitutivi delle colonne e successivo rimontaggio attraverso ancoraggio interno con barre in acciaio (diconsi Euro mille trecentosettantuno/51)	a corpo	1 371,51
Nr. 5	E.01.130.30.c Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. con tegole e coppi in laterizio (diconsi Euro dieci/76)	m ²	10,76
Nr. 6	R.30.40.10.b Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a kg 400, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresa la ripresa di intonaco con idonea malta ed ogni altro tipo di magistero Su murature larghezza 2-5 cm profondità 10 cm (diconsi Euro trentuno/96)	m	31,96
Nr. 7	E.01.90.10.a Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8	<p>Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e sp..... di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata</p> <p>(diconsi Euro otto/33)</p> <p>E.07.10.40.e Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento</p> <p>(diconsi Euro sedici/04)</p>	m ²	8,33
Nr. 9	<p>E.13.20.10.c Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi</p> <p>(diconsi Euro trentasette/20)</p>	m ²	16,04
Nr. 10	<p>U.08.10.260.a Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore etc). con raccolta e trasporto in discarica</p> <p>(diconsi Euro zero/92)</p>	m ²	37,20
Nr. 11	<p>U.08.10.240.a Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m</p> <p>(diconsi Euro centotrentasette/71)</p>	cad	0,92
INTERVENTI DI RIPARAZIONE LOCULI			
Nr. 12	<p>E.01.130.70.b Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato</p> <p>(diconsi Euro cinque/37)</p>	m ²	137,71
Nr. 13	<p>E.08.30.10.c Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie:</p>		5,37



Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14	<p>con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m², su superfici inclinate</p> <p>(diconsi Euro quindici/50)</p> <p>E.14.20.20.b Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10°C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8Å·10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo</p> <p>(diconsi Euro ventuno/34)</p>	m ²	15,50
Nr. 15	<p>E.13.40.50.d Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera):</p> <p>in acciaio zincato preverniciato da 8/10</p> <p>(diconsi Euro ventinove/96)</p>	m ²	21,34
Nr. 16	<p>E.13.40.130.d Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro o lato da 81 a 100 mm:</p> <p>in acciaio zincato preverniciato da 8/10</p> <p>(diconsi Euro ventiquattro/70)</p>	m	29,96
Nr. 17	<p>R.40.10.30.b Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità e comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Comprese le prove chimiche per la determinazione della profondità di carbonatazione, il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Asportazione in profondità del calcestruzzo eseguita a mano</p> <p>(diconsi Euro cinquantadue/15)</p>	m	24,70
Nr. 18	<p>E.08.50.30.a Massetto adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità inferiore all'1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi,</p>	m ²	52,15



Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19	<p>densità in opera circa 1050 kg/m³, conducibilità termica certificata 0,26 W/(m °K), resistenza media a compressione 15 N/mm², asciugamento di tipo medio (3% umidità residua in ca. 35 giorni dal getto per spessore 5 cm), fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato.</p> <p>Massetto isolante a ridotto ritiro e ad asciugatura controllata</p> <p>(diconsi Euro quattro/84)</p> <p>E.23.20.120.c Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata:</p> <p>400x400 mm, spessore 35 mm, grigie</p> <p>(diconsi Euro trentatre/81)</p>	m ² x cm	4,84
Nr. 20	<p style="text-align: center;">INTERVENTI DI RIPARAZIONE OSSARIO</p> <p>R.40.10.60.a Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico. Caratteristiche tecniche minime di riferimento (da certificare): resistenza a flessione a 1 giorno 5,5 N/mm², provino tipo UNI 6009 a 28 giorni > 8 N/mm², resistenza a compressione a 1 giorno 32 N/mm², (provino UNI 6009) a 28 giorni > 50 N/mm², modulo elastico E = 30000 N/mm² circa: Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, esclusa l'armatura metallica, le casseforme e d'eventuale aggrappante. Quantità minima d'intervento 0,20 m³.</p> <p>Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino</p> <p>(diconsi Euro novecentoquindici/95)</p>	m ²	33,81
Nr. 21	<p>R.30.70.220.a Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Ripresa di intonaci esterni eseguita</p> <p>(diconsi Euro quarantanove/56)</p>	mc	915,95
Nr. 22	<p>E.01.140.10.a Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti</p> <p>Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti</p> <p>(diconsi Euro due/42)</p>	m ²	49,56
Nr. 23	<p>E.21.20.30.a Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne.</p>	m ²	2,42



Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24	<p>Su superfici interne: compenso per due mani a coprire (diconsi Euro quattro/27)</p> <p>E.01.150.30.a Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m</p>	m ²	4,27
Nr. 25	<p>Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, i.....mpreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m (diconsi Euro quindici/76)</p> <p>R.20.15.10.a Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere</p>	m ²	15,76
Nr. 26	<p>Pulizia superficiale di opere in legno (diconsi Euro undici/47)</p> <p>R.20.15.30.a Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per mq di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata</p>	m ²	11,47
Nr. 27	<p>Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione, con pennello (diconsi Euro diciannove/66)</p> <p>R.20.15.50.a Trattamento decorativo e protettivo di opere in legno da eseguire a pennello, a spruzzo o a più mani onde ottenere l'uniformità del colore trasparente, impregnante a pori aperti disponibile in dieci colori quali: incolore, quercia, pino, mogano, frassino-olivo, castagno, teak, noce, palissandro, ebano. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata</p>	m ²	19,66
Nr. 28	<p>Trattamento decorativo e protettivo (diconsi Euro ventotto/35)</p> <p>R.20.15.60.a Trattamento protettivo contro le intemperie e i raggi ultravioletti per opere in legno esposto, già trattate con vernici mordenti, da eseguire a spruzzo, o a pennello a più mani con vernice trasparente impregnante a pori aperti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata.</p>	m ²	28,35

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Trattamento protettivo contro le intemperie e i raggi ultravioletti (diconsi Euro venti/69)	m ²	20,69
Nr. 29	R.60.10.20.a Controllo e verifica della funzionalità di infisso interno od esterno di qualunque materiale, compreso eventuali elementi oscuranti e le inferriate correlate ove presenti. Compreso ogni onere. Controllo e verifica della funzionalità di infisso interno od esterno (diconsi Euro sessantuno/06)	m ²	61,06
PAVIMENTAZIONE E FINITURE ESTERNE			
Nr. 30	E.01.100.130.a Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm (diconsi Euro tredici/35)	m ²	13,35
Nr. 31	E.23.60.10.a Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° cordone prefabbricato da cm 8Ã·10x25x100 (diconsi Euro ventisei/32)	m	26,32

