

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

# **STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA**

**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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
<b>LAVORI A MISURA</b>						
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  Sommano m <sup>2</sup>	451,800	6,36	2 873,45	116,55	4,056
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  Sommano m <sup>2</sup> /mese	2 259,000	0,91	2 055,69	90,37	4,396
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  Sommano ora	24,000	104,15	2 499,60	103,08	4,124
Nr. 4	N.P. 1 Smontaggio di elementi in pietra costitutivi delle colonne e successivo rimontaggio attraverso ancoraggio interno con barre in acciaio  Sommano a corpo	2,000	1 371,51	2 743,02		
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  Sommano m <sup>2</sup>	28,500	10,76	306,66	9,33	3,041
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  Sommano m	170,000	31,96	5 433,20	197,23	3,630
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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 8	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 Sommano m <sup>2</sup>	1 259,364	8,33	10 490,50	312,20	2,976
	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 Sommano m <sup>2</sup>	1 259,364	16,04	20 200,20	524,60	2,597
Nr. 9	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 Sommano m <sup>2</sup>	38,000	37,20	1 413,60	58,17	4,115
	Nr. 10 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 Sommano m <sup>2</sup>	500,000	0,92	460,00	14,68	3,191
Nr. 11	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 Sommano cad	7,000	137,71	963,97	27,95	2,899
	Nr. 12 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 Sommano m <sup>2</sup>	318,000	6,36	2 022,48	82,03	4,056
Nr. 13	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 Sommano m <sup>2</sup> /mese	1 590,000	0,91	1 446,90	63,61	4,396
	Nr. 14 E.01.130.70.b					



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 15	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  Sommano m <sup>2</sup>	169,200	5,37	908,60	26,87	2,957
	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:  con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m <sup>2</sup> , su superfici inclinate  Sommano m <sup>2</sup>	169,200	15,50	2 622,60	58,85	2,244
Nr. 16	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:  prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo  Sommano m <sup>2</sup>	169,200	21,34	3 610,73	104,57	2,896
Nr. 17	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):  in acciaio zincato preverniciato da 8/10  Sommano m	80,000	29,96	2 396,80	98,58	4,113
Nr. 18	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					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 19	mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Sommano m	12,000	24,70	296,40	12,21	4,120
	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.  Asportazione in profondità del calcestruzzo eseguita a mano Sommano m <sup>2</sup>	8,000	52,15	417,20	15,07	3,613
Nr. 20	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, densità in opera circa 1050 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica certificata 0,26 W/(m °K), resistenza media a compressione 15 N/mm <sup>2</sup> , 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 liscio.  Massetto isolante a ridotto ritiro e ad asciugatura controllata Sommano m <sup>2</sup> x cm	25,000	4,84	121,00	2,73	2,259
	Nr. 21 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:  400x400 mm, spessore 35 mm, grigie Sommano m <sup>2</sup>	5,000	33,81	169,05	3,74	2,212
Nr. 22	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 Sommano m <sup>2</sup>	94,500	6,36	601,02	24,38	4,056



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 23	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 Sommano m <sup>2</sup> /mese	472,500	0,91	429,98	18,90	4,396
Nr. 24	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  Sommano m <sup>2</sup>	24,700	5,37	132,64	3,92	2,957
Nr. 25	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 solidita', omogeneita'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.  Asportazione in profondità del calcestruzzo eseguita a mano  Sommano m <sup>2</sup>	27,100	52,15	1 413,27	51,06	3,613
Nr. 26	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/mm <sup>2</sup> , provino tipo UNI 6009 a 28 giorni > 8 N/mm <sup>2</sup> , resistenza a compressione a 1 giorno 32 N/mm <sup>2</sup> , (provino UNI 6009) a 28 giorni > 50 N/mm <sup>2</sup> , modulo elastico E = 30000 N/mm <sup>2</sup> 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 m <sup>3</sup> .  Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino  Sommano mc	1,969	915,95	1 803,51	65,29	3,620
Nr. 27	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:  con malta di cemento rinforzata con rete					



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 28	<p>sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m<sup>2</sup>, su superfici inclinate</p> <p style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p>	24,700	15,50	382,85	8,59	2,244
	<p>E.14.20.20.b</p> <p>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 <math>\hat{a}\%_{\infty} \neq 200</math> N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte:</p>					
Nr. 29	<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 style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p>	24,700	21,34	527,10	15,26	2,896
	<p>R.30.70.220.a</p> <p>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>					
Nr. 30	<p>Ripresa di intonaci esterni eseguita</p> <p style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p>	23,000	49,56	1 139,88	41,25	3,619
	<p>E.13.40.50.d</p> <p>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>					
Nr. 31	<p>in acciaio zincato preverniciato da 8/10</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	23,000	29,96	689,08	28,34	4,113
	<p>E.13.40.130.d</p> <p>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</p>					



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 32	mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Sommano m	6,000	24,70	148,20	6,11	4,120
	E.01.140.10.a Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti  Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Sommano m <sup>2</sup>	149,620	2,42	362,08	10,39	2,869
Nr. 33	E.21.20.30.a Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne.  Su superfici interne: compenso per due mani a coprire Sommano m <sup>2</sup>	149,620	4,27	638,88	16,34	2,558
	Nr. 34 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, smuratura 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  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 Sommano m <sup>2</sup>	11,280	15,76	177,77	5,38	3,026
Nr. 35	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  Pulizia superficiale di opere in legno Sommano m <sup>2</sup>	11,280	11,47	129,38	4,69	3,627
	Nr. 36 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					



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 37	superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata					
	Tattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione, con pennello Sommano m <sup>2</sup>	11,280	19,66	221,76	8,08	3,642
Nr. 38	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					
	Trattamento decorativo e protettivo Sommano m <sup>2</sup>	11,280	28,35	319,79	11,55	3,613
Nr. 39	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.					
	Trattamento protettivo contro le intemperie e i raggi ultravioletti Sommano m <sup>2</sup>	11,280	20,69	233,38	8,40	3,601
Nr. 40	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 Sommano m <sup>2</sup>	11,280	61,06	688,76	16,85	2,447
Nr. 41	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 attrezzi 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 Sommano m <sup>2</sup>	129,000	13,35	1 722,15	52,58	3,053
Nr. 41	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					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO sicurezza	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 42	<p>idrorepellente (assorbimento di umidità inferiore all'1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi, densità in opera circa 1050 kg/m<sup>3</sup>, conducibilità termica certificata 0,26 W/(m °K), resistenza media a compressione 15 N/mm<sup>2</sup>, 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 style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup> x cm</p>	903,000	4,84	4 370,52	98,73	2,259
	<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 style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p>	129,000	33,81	4 361,49	96,48	2,212
Nr. 43	<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 style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p>	46,000	52,15	2 398,90	86,67	3,613
Nr. 44	<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:</p> <p>con malta di cemento</p> <p style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p>	64,400	16,04	1 032,98	26,83	2,597
Nr. 45	<p>E.23.60.10.a Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90°</p>					

