

MONSAMPOLO DEL TRONTO
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Restauro conservativo e consolidamento statico dell'ex convento San Francesco
- PROGETTO ESECUTIVO 1° Stralcio -

COMMITTENTE: Comune di Monsampolo del Tronto

Data, 20/09/2012

IL TECNICO
Ing. Franco Polidori

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.05.019* 01/02/2012	Centinature in legno. Formazione di centinature con legname a perdere, da eseguirsi mediante l'uso di murali e tavolame di diverso spessore; compresi tagli, sfridi, chioderie e smo ... e segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tutto sesto di qualsiasi tipo SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Puntellamento volte * volte d'angolo *(par.ug.=4,00*1,5) * tutte le volte (25.60+19.20+10.45*2)*2.40*1.5 + 4.25*2.60*1.5 * (lung.=25,60+19,20+10,45) * a detrarre volte d'angolo * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 02 del prezzario regionale	6,00 1,50 1,50 6,00 0,30	2,40 55,25 4,25 2,40 	2,400 2,400 2,600 2,400 		34,56 198,90 16,58 -34,56 64,64		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					314,68 -34,56		
	SOMMANO m ²					280,12	62,72	17'569,13
2 02.05.017* 13/09/2012	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per ... appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * stimati 10 elementi ogni volta + 6 elementi per ogni cantone d'angolo e 15 elementi per volta di prolungamento ovest cortile	10,00 6,00			21,000 4,000	210,00 24,00 15,00		
	SOMMANO cad					249,00	4,61	1'147,89
3 02.05.018* .002 01/02/2012	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o us ... , sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Puntellamento volte Stimati * a detrarre					2,00 -2,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					2,00 -2,00		
	SOMMANO m ³					0,00	556,23	0,00
4 02.05.001* .002 01/02/2012	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * cortile interno con lati ponteggio di 12.00m e (9.00-2.40)= 6.60m (lung.=9,00-2,40) * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 02 del prezzario regionale	2,00 2,00 0,30	12,50 6,60		10,000 10,000 382,000	250,00 132,00 114,60		
	SOMMANO m ²					496,60	19,37	9'619,14
5	Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per							
	A R I P O R T A R E							28'336,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'336,16
02.05.007* .002 02/02/2012	ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 20.0 m SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Per ulteriori 6 mesi	6,00	382,00			2'292,00		
	SOMMANO m²					2'292,00	3,61	8'274,12
6 02.04.011* 01/02/2012	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * pluviali del chiostro	4,00			9,000	36,00		
	SOMMANO m					36,00	2,01	72,36
7 02.04.010* 01/02/2012	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione deg ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * grondaie del chiostro	2,00 2,00	12,50 9,00			25,00 18,00		
	* maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 02 del prezzario regionale	0,30			43,000	12,90		
	SOMMANO m					55,90	3,34	186,71
8 03.04.001* 01/02/2012	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO per chiodature - Stimati					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,75	525,00
9 24.01.008* .001 20/09/2012	Smontaggio di pavimento in elementi di cotto. Smontaggio del pavimento, costituiti da elementi in cotto di qualsiasi dimensione, compresa la cernita e l'accatastamento del material ... porto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Smontaggio di pavimento e relativo sottofondo in malta di calce SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Pavimentazione piano primo - in corrispondenza del chiostro		25,60 10,45 10,45 19,20 4,25	2,400 2,750 2,900 2,550 2,800		61,44 28,74 30,31 48,96 11,90		
	* pavimentazione di continuità interna ai locali - corridoio (2.80x2.60)x2 + 7.30x2.25 - locale lato ovest (6.80x3.00)	2,00	2,80 6,80	2,600 3,000		14,56 20,40		
	* maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 02 del prezzario regionale	0,30			216,310	64,89		
	SOMMANO m²					281,20	24,52	6'895,02
10 02.04.003* .004 01/02/2012	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo.							
	A R I P O R T A R E							44'289,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					235,76		63'241,79
	SOMMANO m ²					235,76	119,34	28'135,60
15 04.03.005 01/02/2012	Stuccatura e rinzeppatura. Stuccatura e rinzeppatura di piccole lesioni, eseguite con idonea malta e scaglie di laterizio. Sono compresi: la spicconatura e rimozione dell'intonaco; ... o del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Muratura scoperta dallo svuotamento delle volte stimate circa 90m					90,00		
	SOMMANO m					90,00	27,39	2'465,10
16 04.03.008.00 1 01/02/2012	Sarcitura di lesioni. Sarcitura di lesioni formata con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e a due teste in larghezza, eseguita con idonea malta rispondente alle caratteristiche di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su muratura in pietrame e mattoni. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Muratura scoperta dallo svuotamento delle volte stimata 100m Muratura esterna del chiostro interno - stimata 50m					100,00 50,00		
	SOMMANO m					150,00	30,00	4'500,00
17 24.13.004* 01/02/2012	Leggera idrosabbatura su pareti verticali, orizzontali, rette o curve. Sabbatura su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, per murature di mattoni o di pietra, compreso il ... di sabbia silicea o quarzifera, forza motrice, recupero di detta sabbia e quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Muratura esterna del chiostro interno (H/peso=5,50+2,00) *(H/peso=5,50+2,00) (H/peso=5,50+2,00) *(H/peso=5,50+2,00)	2,00 2,00	12,50 9,00		7,500 7,500	187,50 135,00		
	SOMMANO m ²					322,50	15,11	4'872,98
18 24.13.008* 02/02/2012	Trattamento protettivo di paramenti in pietra e/o laterizi. Trattamento protettivo di paramenti, da effettuarsi dopo il consolidamento, da eseguirsi a distanza di otto - dieci giorni ... lizzazione, per la durata minima di 10 giorni, al fine di non pregiudicare il processo di asciugatura degli idrorepellenti. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Come alla voce leggera idrosabbatura					322,50		
	SOMMANO m ²					322,50	14,55	4'692,38
19 24.01.025* .001 16/09/2012	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Muratura esterna interno chiostro - come idrosabbatura leggera * (H/peso=5,50+2) (H/peso=5,50+2,00)	2,00 2,00	12,50 9,00		7,500 7,500	187,50 135,00		
	SOMMANO m ²					322,50	31,01	10'000,73
20 24.14.001 02/02/2012	Restauro di infissi di finestre. Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materia ... ignaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La							
	A R I P O R T A R E							117'908,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,58		148'306,77
24 24.10.006* .002 01/02/2012	Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Acciaio inox filettato SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Per chiodature armate - ancoraggio cordoli 1° impalcato - fi 20, L= 0,40m (Kg 2.47/m) mediamente L tot = 106.58/0.35x0.40 = 121.81m		121,81		2,470	300,87		
	SOMMANO m					106,58	14,70	1'566,73
	SOMMANO kg					300,87	20,24	6'089,61
25 24.05.002* .001 01/02/2012	Intasamento delle perforazioni. Intasamento delle perforazioni a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela legante con consistenza fluida, su muratura pr ... ia del materiale di rifiuto. Con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla per armature protette da guaina SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Misurazioni come alla voce perfori					106,58		
	SOMMANO m					106,58	29,45	3'138,78
26 24.02.007* 28/09/2012	Conglomerato alleggerito. Conglomerato alleggerito realizzato con miscela a base di argilla espansa, inerti e leganti idraulici, del peso specifico fino a 800 kg a m³, per riempime ... qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, compreso il trasporto, il getto, il costipamento, lo spianamento. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * rinfianchi come svuotamento volte * come demolizione massetto per H>8cm	181,35			0,500	23,00 90,68		
	SOMMANO m³					113,68	245,11	27'864,10
27 24.08.007* .006 01/02/2012	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32 SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Piano primo in corrispondenza del chiostro, come smontaggio pavimento					209,15		
	SOMMANO m²					209,15	72,92	15'251,22
28 06.06.006* .004 01/02/2012	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... curata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In rovere spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Misurazione come alla rimozione * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 06 del prezzario regionale	0,30	209,15		209,150	209,15 62,75		
	SOMMANO m					271,90	14,05	3'820,20
29 24.09.001* .002 01/02/2012	Fornitura e posa in opera di canali in rame. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in rame dello sviluppo variabile e dello spessore fino a 6/10 mm comprese le graffature e saldature, mensole di sostegno in piatto di rame (no stampate), legate con filo di rame. Canali dello sviluppo di cm 33							
	A R I P O R T A R E							206'037,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'037,41
	SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * quantità come rimozione	2,00 2,00	12,50 9,00			25,00 18,00		
	SOMMANO m					43,00	63,07	2'712,01
30 24.09.005* 01/02/2012	Fornitura e posa in opera di imbuto in rame per raccordo di canali di gronda e discendenti. Fornitura e posa in opera di imbuto per la raccolta delle acque provenienti da converse ... amiera di rame da 6/10 del diametro massimo di cm 30, compresi i tagli, piegature, saldature, staffe in rame di sostegno. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * n.4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	88,94	355,76
31 24.09.002* .002 01/02/2012	Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame. Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame del diametro variabile e dello spessore fino a 6/10 mm, comprese le grappe in rame. Discendenti del diametro di cm 10 SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * come smontaggio con detrazione terminali	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	52,07	1'666,24
32 24.09.007* .002 01/02/2012	Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00. Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa, dell'altezza di m 1,00, compresi i pezzi speciali. Diametro di cm 10 SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * n.4	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	110,69	442,76
33 04.01.027.00 2 19/09/2012	Rinforzo strutturale con tessuto in fibra di carbonio. Rinforzo a trazione con tessuto in fibra di carbonio con resistenza a trazione 3500 N/mm², posto in direzione delle fibre del ... d'arte. Con tessuto in fibra di carbonio monodirezionale, spessore 0,13 mm larghezza 600 mm, peso specifico di 230 g/m² SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Cerchiatura dei pilastri angolari del chiostro n.4 x n.4 cerchiature * maggiorazione per difficoltà esecutive ed accuratezza = 30% (come da avvertenze cap.04 del prezzario regionale) par.ug.=16*0.30=4.8	4,00 4,80	2,80 2,80	0,200 0,200	4,000	8,96 2,69		
	SOMMANO m²					11,65	175,66	2'046,44
34 06.01.010* 28/09/2012	Intonaco di cemento retinato a due strati. Intonaco di cemento retinato a due strati eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, costituito dal primo strato, di ... i cemento per m³ di sabbia, compresa increspata di malta cementizia. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * intonachino pigmentato o pasta caricata con polvere di pietra travertino per ottenere una finitura simile al lapideo preesistente. - voce utilizzata per analogia, quantità come cerchiature * maggiorazione per difficoltà esecutive ed accuratezza = 30% (come da avvertenze cap.06 del prezzario regionale) par.ug.=10*0.30=3 * (par.ug.=10*.3)	10,00 3,00	1,25 1,25	0,200 0,200	4,000 4,000	10,00 3,00		
	SOMMANO m²					13,00	23,47	305,11
35 04.03.005 01/02/2012	Stuccatura e rinzeppatura. Stuccatura e rinzeppatura di piccole lesioni, eseguite con idonea malta e scaglie di laterizio. Sono compresi: la spicconatura e rimozione dell'intonaco; ... o del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							213'565,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'565,73
	<p>occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO si considera mediamente 1,5 m per ogni sezione rilevata</p> <p>Piano terra stimate n.45 *(par.ug.=1,5*45)</p> <p>Piano primo stimate n.45 *(par.ug.=1,5*45)</p> <p>Muratura esterna - chiostro interno, stimate n.45 *(par.ug.=1,5*45)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	67,50				67,50		
		67,50				67,50		
		67,50				67,50		
						202,50	27,39	5'546,48
36 04.03.008.00 1 01/02/2012	<p>Sarcitura di lesioni. Sarcitura di lesioni formata con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e a due teste in larghezza, eseguita con idonea malta rispondente alle caratteristiche di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su muratura in pietrame e mattoni.</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Stimati n.60 - P.1°</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					60,00		
						60,00	30,00	1'800,00
37 04.03.006 01/02/2012	<p>Ripresa di lesioni su muratura portante con idonea malta. Ripresa di lesioni di assestamento su muratura portante da eseguire con ricariche di malta ricca di legante e comunque risarcimento via pulizia, scarnitura e preparazione delle pareti lesionate. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO stimati 100m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					100,00		
						100,00	11,10	1'110,00
38 24.01.011* .002 02/02/2012	<p>Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamento e l'impiego del materiale di risulta, lo scarriolamento e lo scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In mattoni</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Piano terra esterno, lato ingresso- stimati 5mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					5,00		
						5,00	264,80	1'324,00
39 04.01.002 01/02/2012	<p>Ripresa di muratura. Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, con malta di risulta, per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di m³ 0,10.</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO risanamento lesioni passanti in muratura e/o architravi stimati 5mc per sostituzioni stimati 5mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					5,00		
						5,00		
						10,00	509,45	5'094,50
40 04.01.003 01/02/2012	<p>Rifacimento superficiale di paramenti murari. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in mattoni o pietrame in vista di murature in mattoni o pietrame; la stuccatura e pulitura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO stimati 20mq * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 04 del prezzario regionale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					20,00		
		0,30			20,000	6,00		
						26,00	351,10	9'128,60
41	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con							
	A R I P O R T A R E							237'569,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'569,31
04.03.016 01/02/2012	idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della ... iatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO stimati 75mq * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 04 del prezzario regionale	0,30			75,000	75,00 22,50	37,17	3'624,08
	SOMMANO m²					97,50		
42 NP 08 28/09/2012	Operaio Specializzato Provincia di Ascoli Piceno SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * impegno operaio per controllo e revisione catene con chiave e capochiave, compreso eventuale inserimento di cunei metallici o altro tipo di sistemazione adeguata ad assicurare l'ancoraggio della catena alla muratura. Stimate ore 10					10,00	35,14	351,40
	SOMMANO h					10,00		
43 NP 27* 28/09/2012	Operaio Qualificato Provincia di Ascoli Piceno SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * impegno operaio per controllo e revisione catene con chiave e capochiave, compreso eventuale inserimento di cunei metallici o altro tipo di sistemazione adeguata ad assicurare l'ancoraggio della catena alla muratura. Stimate ore 10					10,00	32,77	327,70
	SOMMANO h					10,00		
44 24.01.026* .002 02/02/2012	Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve ... riolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a cemento SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Quota dovuta a precedenti interventi di ripresa con malta di cemento. Stimata 30% di mq 76 *(par.ug.=0,3*76)	22,80			1,000	22,80	16,63	379,16
	SOMMANO m²					22,80		
45 24.01.026* .001 02/02/2012	Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve ... arriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a calce SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Piano terra - Chiostrò *(lung.=17+7)		24,00 23,00 15,00 14,00		1,000 1,000 1,000 1,000	24,00 23,00 15,00 14,00		
	A detrarre quota dovuta a precedenti interventi di ripresa con malta di cemento - Stimata 30% di mq 76 *(par.ug.=0,3*76)	22,80			1,000	-22,80		
	Sommano positivi m²					76,00		
	Sommano negativi m²					-22,80		
	SOMMANO m²					53,20	12,75	678,30
46 04.05.012.00 1 02/02/2012	Intonaco deumidificante. Realizzazione di intonaco deumidificante secondo le seguenti specifiche: - demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo; ... ifinita a frattazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore medio di cm 2,0. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Quota scalcinatura intonaco con malta di cemento					22,80		
	A R I P O R T A R E					22,80		242'929,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,80		242'929,95
	Quota scalcinatura intonaco a calce * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 04 del prezzario regionale	0,30			76,000	53,20 22,80		
	SOMMANO m ²					98,80	82,17	8'118,40
47 02.03.011* 02/02/2012	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Piano primo - sottostante la copertura da rimuovere		14,00	2,500		35,00		
	SOMMANO m ²					35,00	13,00	455,00
48 02.05.001* .002 02/02/2012	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * esterno in corrispondenza della copertura da sostituire L= 12.60+6.00+2.00=20.60m, H=14m *(lung.=12,60+6+2) * interno alla allla copertura da sostituire L= 12.60, H=4.00m * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 02 del prezzario regionale	2,00 0,30	20,60 12,60		14,000 4,000 389,200	288,40 100,80 116,76		
	SOMMANO m ²					505,96	19,37	9'800,45
49 02.05.007* .002 02/02/2012	Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 20.0 m SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * per 6 mesi - esterno in corrispondenza della copertura da sostituire L= 12.60+6.00+2.00=20.60m, H=14m *(lung.=12,60+6+2) - interno alla allla copertura da sostituire L= 12.60, H=4.00m	6,00 6,00	20,60 12,60		14,000 4,000	1'730,40 302,40		
	SOMMANO m ²					2'032,80	3,61	7'338,41
50 02.05.002* .002 02/02/2012	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m ²), compreso il m ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Mantovana		20,00	2,500		50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	24,44	1'222,00
51 02.05.007* .004 02/02/2012	Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 20.0 m SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO mantovana per 6 mesi	6,00	20,00	2,500		300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	1,33	399,00
52 02.05.012* 02/02/2012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di							
	A R I P O R T A R E							270'263,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'263,21
	risulta alla pubblica discarica. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * esterno in corrispondenza della copertura da sostituire L= 12.60+6.00+2.00=20.60m, H=14m *(lung.=12,60+6+2)		20,60		14,000	288,40		
	SOMMANO m ²					288,40	4,88	1'407,39
53 24.01.002* 02/02/2012	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle sco ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Rifacimento copertura corpo est		14,00	4,000		56,00		
	SOMMANO m ²					56,00	19,17	1'073,52
54 02.03.016* 02/02/2012	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque alte ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m ² per ogni cm di spessore del solaio. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Struttura di copertura - spessore 10 cm * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 02 del prezzario regionale	0,30 10,00	14,00	4,000	560,000	168,00 560,00		
	SOMMANO m ² xcm					728,00	2,61	1'900,08
55 24.01.007* 19/09/2012	Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimo ... arie relative, nonché il calo a basso, il carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Per analogia - travi prefabbricate di c.a. di dimensioni paragonabili agli elementi di capriate in legno. Sez.=20x15cm, L=2.60m, n.11 elementi.	11,00	2,60	0,150	0,200	0,86		
	SOMMANO m ³					0,86	293,45	252,37
56 02.01.007* 02/02/2012	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Copertura stimata aumentata del 50% (par.ug.=1.5x0.10m=0.15m * stimati materiali di risulta	0,15	14,00	4,000		8,40 50,00		
	SOMMANO m ³					58,40	3,98	232,43
57 02.01.008* 02/02/2012	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Come trasporto a discarica					58,40		
	SOMMANO m ³ x10km					58,40	3,07	179,29
	A R I P O R T A R E							275'308,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'308,29
58 24.01.011* .002 02/02/2012	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamen ... utilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In mattoni SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Per inserimento cordolo - muratura d'ambito copertura	2,00	4,00	0,400	0,350	1,12		
	SOMMANO m³					1,12	264,80	296,58
59 24.05.001* .002 02/02/2012	Iniezione di calce per consolidamento di murature. Iniezione a pressione e a dosatura variabile di boiaccia fluida con malta di calce, previo lavaggio interno della muratura con acq ... gni 100 kg di materiale secco. Con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla (calce per iniezioni II tipo) SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * consolidamento testa muratura prima dell'inserimento del cordolo - stimati					10,00		
	SOMMANO 100kg					10,00	88,24	882,40
60 11.01.001.00 2 02/02/2012	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Cordolo copertura - Profilo UPN 140 - Kg 16 per ml * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 11 del prezzario regionale	0,30 2,00 2,00	14,00 4,00		576,000 16,000 16,000	172,80 448,00 128,00		
	SOMMANO kg					748,80	2,90	2'171,52
61 11.02.011.00 2 24/10/2012	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Come voce manufatti di acciaio	2,00 2,00	14,00 4,00		16,000 16,000	448,00 128,00		
	SOMMANO kg					576,00	0,73	420,48
62 12.03.003.00 1 24/10/2012	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... I tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * lunghezza x 0.40m		36,00		0,400	14,40		
	SOMMANO m²					14,40	15,70	226,08
63 24.04.001* .002 02/02/2012	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, c ... e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Chiodatura cordolol nella muratura n. 3 per ml, perforo di 40cm $L=(14+4)x2= 36m *(lung.=(14+4)*2)$	3,00	36,00		0,400	43,20		
	A R I P O R T A R E					43,20		279'305,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,20		279'305,35
	SOMMANO m					43,20	14,70	635,04
64 24.10.006* .002 02/02/2012	Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Acciaio inox filettato SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Chiodatura cordolo nella muratura - misurazione come alla voce perforazioni, (fi 20=2.50kg/m)	43,20			2,500	108,00		
	SOMMANO kg					108,00	20,24	2'185,92
65 24.05.002* .001 02/02/2012	Intasamento delle perforazioni. Intasamento delle perforazioni a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela legante con consistenza fluida, su muratura pr ... ia del materiale di rifiuto. Con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla per armature protette da guaina SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Chiodatura cordolo nella muratura n. 3 per ml. Misurazione come perfori					43,20		
	SOMMANO m					43,20	29,45	1'272,24
66 04.01.002 02/02/2012	Ripresa di muratura. Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, con m ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di m³ 0,10. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Ricostruzione muratura d'ambito- misurazione come allo smontaggio di muratura di copertura					5,04		
	SOMMANO m³					5,04	509,45	2'567,63
67 24.06.006* .004 19/09/2012	Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsi ... ltezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In larice a spigoli vivi SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Orditura principale tetto sez.15x15, L=3.00m, n.12	12,00	3,00	0,150	0,150	0,81		
	SOMMANO m³					0,81	1'152,67	933,66
68 11.01.005.00 2 02/02/2012	Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcaiecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizz ... a. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU). SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Controventature - Ferro tondo D=20mm, kg 2.50 al ml * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 11 del prezzario regionale	4,00 2,00 0,30	4,50 5,40		2,500 2,500 72,000	45,00 27,00 21,60		
	SOMMANO kg					93,60	2,90	271,44
69 11.02.011.00 2 24/10/2012	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per							
	A R I P O R T A R E							287'171,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'171,28
	immersione di strutture leggere. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Controventature - Ferro tondo D=20mm, kg 2.50 al ml	4,00 2,00	4,50 5,40		2,500 2,500	45,00 27,00		
	SOMMANO kg					72,00	0,73	52,56
70 12.03.003.00 1 24/10/2012	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... ltr compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * lunghezza x 0.10m = 28.80x0.10	0,10	28,80			2,88		
	SOMMANO m²					2,88	15,70	45,22
71 24.06.008* .002 19/09/2012	Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per g ... ti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 8x8 SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO posti ad interasse cm 30, sez. 8x8cm, n. 8, L=14m	8,00	14,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	6,88	770,56
72 24.06.013* .002 02/02/2012	Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato nuovo da 15,0 x 30,0 SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * (par. ug.) = (14.00x4)/(0.15x0.30) = 1250 circa * sfrido 7% di 1250 = 90 circa					1'250,00 90,00		
	SOMMANO cad					1'340,00	1,28	1'715,20
73 24.06.011* 02/02/2012	Posa in opera, a secco, di pianellato per coperture o solai di piano. Posa in opera, a secco, di pianellato per coperture o solai di piano proveniente dallo smontaggio e di eventuale ... eseguire a qualsiasi altezza, compresi i tagli. È esclusa la fornitura del materiale di integrazione, valutata a parte. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * copertura		14,00	4,000		56,00		
	SOMMANO m²					56,00	11,19	626,64
74 24.02.006* 02/02/2012	Formazione di rasatura con malta di calce per falde di tetto. Formazione di rasatura con malta di calce, da eseguirsi sopra il manto di piastrelle dello spessore variabile fino a cm 3, compresa la rifinitura a fratazzo. Detta rasatura dovrà seguire l'andamento del manto di piastrelle. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * come posa pianellato		14,00	4,000		56,00		
	SOMMANO m²					56,00	15,68	878,08
75 07.01.005.00 4 20/09/2012	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * secondo strato * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze		14,00	4,000		56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		291'259,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		291'259,54
	cap. 07 del prezzario regionale	0,30			56,000	16,80		
	SOMMANO m²					72,80	17,09	1'244,15
76 07.01.005.00 2 20/09/2012	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * primo strato * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 07 del prezzario regionale		14,00	4,000		56,00		
	SOMMANO m²	0,30			56,000	16,80		
						72,80	16,34	1'189,55
77 24.06.016* 02/02/2012	Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smo ... eventuale integrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * come smontaggio		14,00	4,000		56,00		
	SOMMANO m²					56,00	34,43	1'928,08
78 24.06.018* .002 02/02/2012	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Integrazione di coppi mancanti e/o rotti da posare obbligatoriamente nello strato inferiore					1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,53	530,00
79 04.03.015 02/02/2012	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * porzione di muratura in corrispondenza del rifacimento tetto		14,00 14,00		1,500 1,000	21,00 14,00		
	SOMMANO m²					35,00	33,58	1'175,30
80 02.05.001* .002 02/02/2012	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * elevazione dell'impalcatura esistente zona campanile. L=(6.00+4.00)x2, H=14.00m *(lung.=6+4+6+4)		20,00		14,000	280,00		
	SOMMANO m²					280,00	19,37	5'423,60
81 02.05.007* .002 02/02/2012	Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 20.0 m SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO per 6 mesi *(lung.=6+4+6+4)	6,00	20,00		14,000	1'680,00		
	A R I P O R T A R E					1'680,00		302'750,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'680,00		302'750,22
	SOMMANO m ²					1'680,00	3,61	6'064,80
82 02.05.011* .002 20/09/2012	Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In castelli prefabbricati valutati a superficie oltre m 10,00 fino a m 20,0 SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * elevazione dell'impalcatura esistente zona campanile. L=(6.00+4.00)x2, H=14.00m *(lung.=6+4+6+4)		20,00		14,000	280,00		
	SOMMANO m ²					280,00	2,92	817,60
83 26.04.01.001 20/09/2012	Redazione del progetto del ponteggio di altezza superiore ai 20 m, o difforme dagli schemi di montaggio previsti dall'autorizzazione ministeriale, ai sensi delle vigenti normative da parte di ingegnere o architetto abilitati. Per superficie di ponteggio fino a m ² 1.250 SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * n.4 ponteggi - lati del campanile					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	529,53	2'118,12
84 04.01.003 02/02/2012	Rifacimento superficiale di paramenti murari. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in mattoni o pietr ... siasi distanza; la stuccatura e pulitura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO cucitura delle lesioni interne ed esterne Stimati 30% della muratura (per.ug.=0.30x160) *(par.ug.=0,3*160)	48,00				48,00		
	SOMMANO m ²					48,00	351,10	16'852,80
85 04.03.005 02/02/2012	Stuccatura e rinzeppatura. Stuccatura e rinzeppatura di piccole lesioni, eseguite con idonea malta e scaglie di laterizio. Sono compresi: la spicconatura e rimozione dell'intonaco; ... o del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO stimati					60,00		
	SOMMANO m					60,00	27,39	1'643,40
86 24.03.016* 02/02/2012	Restauro di cornici con mattoni posti in piano sagomati, con integrazione fino al 25%. Restauro di cornici con mattoni posti in piano sagomati (toro) posti in piano comunque dispos ... stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO cornici, marcapiani e cuspidi campanile (lung.=4,00*4)	3,00	16,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	30,82	1'479,36
87 11.01.005.00 2 02/02/2012	Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizz ... a. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU). SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Cordoli *(lung.=4*4) * maggiorazione per difficoltà esecutive 30% come da avvertenze cap. 11 del prezzario regionale	5,00	16,00		1,000	80,00		
		0,30				80,000		24,00
	SOMMANO kg					104,00	2,90	301,60
	A R I P O R T A R E							332'027,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'027,90
88 11.02.011.00 2 24/10/2012	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Cordoli *(lung.=4*4)	5,00	16,00		1,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	0,73	58,40
89 24.04.001* .002 02/02/2012	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, c ... e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO n.3 al metro, per profondità fino a 0,5 m *(par.ug.=80*0,5)	40,00				40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,70	588,00
90 24.10.006* .002 02/02/2012	Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Acciaio inox filettato SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Chiodatura cordolo fi 20	40,00			2,500	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	20,24	2'024,00
91 24.05.002* .001 02/02/2012	Intasamento delle perforazioni. Intasamento delle perforazioni a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela legante con consistenza fluida, su muratura pr ... ia del materiale di rifiuto. Con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla per armature protette da guaina SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO come alla voce perfori					40,00		
	SOMMANO m					40,00	29,45	1'178,00
92 24.13.004* 02/02/2012	Leggera idrosabbatura su pareti verticali, orizzontali, rette o curve. Sabbatura su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, per murature di mattoni o di pietra, compreso i ... di sabbia silicea o quarzifera, forza motrice, recupero di detta sabbia e quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * sia all'esterno che all'interno - interno - esterno	4,00 4,00	2,30 4,00 2,00 4,00			25,000 14,000 14,000 14,000	230,00 224,00 28,00 56,00	
	SOMMANO m²					538,00	15,11	8'129,18
93 24.01.025* .003 02/02/2012	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su muratura mista SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * esterno	4,00	4,00 2,00 4,00			14,000 14,000 14,000	224,00 28,00 56,00	
	SOMMANO m²					308,00	29,78	9'172,24
	A R I P O R T A R E							353'177,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'177,72
94 24.13.008* 02/02/2012	Trattamento protettivo di paramenti in pietra e/o laterizi. Trattamento protettivo di paramenti, da effettuarsi dopo il consolidamento, da eseguirsi a distanza di otto - dieci gior ... lazione, per la durata minima di 10 giorni, al fine di non pregiudicare il processo di asciugatura degli idrorepellenti. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO esterno campanile esterno campanile esterno campanile	4,00	4,00 2,00 4,00		14,000 14,000 14,000	224,00 28,00 56,00		
	SOMMANO m ²					308,00	14,55	4'481,40
95 24.12.001* .001 02/02/2012	Tinteggiatura a calce con fissativo. Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pare ... esa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO Chiostro - pareti (25.30+2.40+7.00+17.10+2.50+4.40+0.60*4+15.90+15.10)x3.20 *(par.ug.=25,30+2,40+7,00+17,10+2,50+4,40+0,60*4+15,90+15,10) Chiostro - volte (par.ug.=1.5), sup.piana=25.30x2.40+17.10x2.40+15.80x2.40+10.40x2.40 *(lung.=25,30*2,40+17,10*2,40+15,80*2,40+10,40*2,40) Piano primo pareti (perimetro battiscopa)xH Piano primo soffitto (pavimento 1° piano)	92,10 1,50 209,15	164,64		3,200 3,500	294,72 246,96 732,03 216,31		
	SOMMANO m ²					1'490,02	11,06	16'479,62
96 NP 05 02/02/2012	PULITURA SOMMARIA A SECCO DELLA SUPERFICIE DIPINTA Pulitura sommaria a secco della superficie da polvere e depositi incoerenti quali terriccio, guano etc., a mezzo di pennellesse e piccoli aspiratori. Inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI chiostro - pareti decorate Volte piano rialzato	90,00 1,50	12,50	6,500	2,000 2,000	180,00 243,75		
	SOMMANO al m2					423,75	9,24	3'915,45
97 NP 06 02/02/2012	RESTAURO PULITURA E TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI LAPIDEE DECORATE E SCULTOREE Restauro, pulitura e trattamento consolidante delle superfici lapidee, piane, curve, decorate e degli ... cultorei, ecc. secondo la superficie della figura geometrica che inscrive l'elemento aumentata del coefficiente di 1,50. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO colonnine e lesene chiostro in ragione del 50% *(par.ug.=14,00*0,5)* (lung.=2*3,14*0,2)	7,00	1,26		2,000	17,64		
	SOMMANO al m2					17,64	436,92	7'707,27
98 24.14.001 03/03/2012	Restauro di infissi di finestre. Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materia ... iginaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La misurazione minima m ² 1,50. SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO * Infissi piano rialzato lato ovest	7,00		1,000	2,000	14,00		
	SOMMANO m ²					14,00	284,37	3'981,18
	A R I P O R T A R E							389'742,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'742,64
99 NP 09 02/02/2012	Smontaggio e ripristino di parti di impianto elettrico interessate dai lavori SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'944,80	3'944,80
100 NP 08 03/03/2012	Operaio Specializzato Provincia di Ascoli Piceno SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO economie giorni 15 x 8 ore *(par.ug.=15*8)	120,00				120,00		
	SOMMANO h					120,00	35,14	4'216,80
101 NP 07 03/03/2012	MANO D'OPERA PER LAVORI IN ECONOMIA OPERAIO SPECIALIZZATO RESTAURATORE Mano d'opera per lavori da eseguire in economia per opere non suscettibili di esatta valutazione. (OPERAIO SPECIALIZZATO RESTAURATORE) SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO giorni 10 x 8 ore *(par.ug.=10*8)	80,00				80,00		
	SOMMANO h					80,00	35,14	2'811,20
102 NP 04 02/02/2012	CONSOLIDAMENTO E FISSAGGIO DI INTONACO DIPINTO DECOESIONATO E DISTACCATO Consolidamento e fissaggio dell'intonaco della superficie dipinta al fine di restituire la necessaria coe ... ficie dipinta. La misurazione sarà effettuata sull'intera superficie considerata nel suo effettivo sviluppo geometrico. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI chiosstro - pareti decorate stimati Volte piano rialzato - stimati					25,00 20,00		
	SOMMANO al m2					45,00	171,46	7'715,70
103 NP 11 02/03/2012	Smontaggio, trasporto in luogo sicuro per la custodia, restauro e successivo riposizionamento di apparati decorativi fissi - Capitelli e cariatidi in pietra individuati nella tavola A :Apparati decorativi fissi e mobili SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
104 NP 12 02/03/2012	Restauro e ricomposizione del portale all'interno del sistema museale individuati nella tavola A: Apparati decorativi fissi e mobili SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
105 NP 13 02/03/2012	Restauro delle Lesene mediante con ripristini ricostruzioni degli stucchi, degli intonaci e sostituzione dei cristalli di protezione, individuate nella tavola A: Apparati decorativi fissi e mobili. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		420'431,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		420'431,14
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
106 NP 14 02/03/2012	Restauo e ricomposizione del camino in pietra individuato nella tavola A: ApparatI decoratIvI fissI e mobILI SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
107 2402.005 09/11/2004	NOLEGGIO DI CASTELLO PREFABBRICATO MOBILE Noleggio di castello prefabbricato mobile dell'altezza fino a ml. 10 e delle dimensioni di base adeguate al rispetto delle vigenti norma ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il noleggio deve intendersi per tutta la durata dei lavori. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	499,93	499,93
108 NP 15 02/03/2012	Revisione e adeguamento impianto elettrico e antiintrusione piano rialzato individuato nella tavola A: apparatI decoratIvI fissI e mobILI SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
109 NP 16 02/03/2012	Restauo n. 4 portonI in legno individuati nella Tavola A: ApparatI decoratIvI fissI e mobILI SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'800,00	3'800,00
110 NP 17 02/03/2012	Restauo del pozzo posto al centro del chIostro SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
111 NP 18 02/03/2012	Restauo del controsoffitto in gesso e legno decorato della scala di accesso al piano primo individuato nella tavola A: ApparatI decoratIvI fissI e mobILI. Il prezzo è comprensivo di ponteggi, opere provvIsonalI e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
112 NP 19 02/03/2012	Realizzazione di n. 3 scivolI in acciaio inox necessari per la fruibilità del bene, fino a 2 mq di superficie SpCat 1 - OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	980,00	980,00
	A R I P O R T A R E							437'711,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'711,07
113 NP 07 02/03/2012	MANO D'OPERA PER LAVORI IN ECONOMIA OPERAIO SPECIALIZZATO RESTAURATORE Mano d'opera per lavori da eseguire in economia per opere non suscettibili di esatta valutazione. (OPERAIO SPECIALIZZATO RESTAURATORE) SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI elementi non individuati e non preventivamente individuabili - giorni 20 x 8 ore *(par.ug.=15*8)	120,00				120,00		
	SOMMANO h					120,00	35,14	4'216,80
114 NP 10 03/03/2012	spostamento, protezione da urti, polveri e furti degli oggetti presenti nelle sale espositive, elencati nella relazione del progetto. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'217,52	1'217,52
115 2439.008 04/02/2005	STUCCATURA DELLE LACUNE Stuccature delle lacune: rimozione meccanica di stuccature in gesso o malta che per composizione o morfologia risultino inadeguate alla superficie del dipint ... tonaco, ai saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria e successiva pulitura dei bordi. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI Stimata 40% superficie affrescata	0,40	70,00			28,00		
	SOMMANO al m2					28,00	89,14	2'495,92
116 2439.009 13/01/2006	RESTAURO PITTORICO Restauro pittorico reintegrazione della pellicola pittorica in presenza di cadute e abrasioni al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Lavoro da eseguire su tempere murali in presenza di decorazioni figurative. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI Stimata 40 % della superficie affrescata	0,40	70,00			28,00		
	SOMMANO al m2					28,00	140,94	3'946,32
117 2439.007 04/02/2005	PULITURA DEFINITIVA DEL COLORE MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI SOLUZIONE DI SOLVENTI Pulitura definitiva del colore mediante l'applicazione di soluzione di solventi in sospensione con ... ione e la preparazione delle soluzioni ed alla successiva rimozione dei residui dalla superficie e rifinitura a tampone. SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI Stimata 40 % della superficie affrescata	0,40	70,00			28,00		
	SOMMANO al m2					28,00	121,06	3'389,68
118 2439.005 04/02/2005	FISSAGGIO DELLA PELLICOLA PITTORICA CON RESINE ACRILICHE Fissaggio della pellicola pittorica. Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica nei casi di decoesione, dis ... lla rimozione degli eccessi del prodotto applicato (si prevede l'applicazione del prodotto consolidante fino a rifiuto). SpCat 2 - OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI Stimata 40% superficie affrescata	0,40	70,00			28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		452'977,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		452'977,31
	SOMMANO al m2					28,00	71,01	1'988,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							454'965,59
	T O T A L E euro							454'965,59
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
002	OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO	397'779,99
	OPERE DI RESTAURO BENI E APPARATI DECORATIVI FISSI E MOBILI	57'185,60
	Totale SUPER CATEGORIE euro	454'965,59
	Data, 20/09/2012	
	Il Tecnico Ing. Franco Polidori	
	A RIPORTARE	