

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo A - DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	02.A.11	Demolizione di grossa armatura in legname dei tetti, compresa la rimozione di staffe, tiranti e ferramenta varia, nonché l'estrazione della chioderia, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità della normativa, comprese le opere provvisorie, di presidio, ecc. escluso i ponteggi di servizio i quali verranno compensati a parte qualora questi siano necessari per superare altezze superiori a ml. 4 e non siano già riconosciuti con altri Articoli dell'Elenco Prezzi riguardanti la stessa opera appaltata, costituita da: A travature di sezione fino a mq. 0,04 (Lire undicimilacinquecento)	mq. 882,410	11.500	10.147.715
2	02.A.13	Demolizione parziale o totale, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità della normativa, di: A solai in cemento armato a struttura mista in laterizio: (Lire venticinquemila)	mq. 173,210	25.000	4.330.250
3		B solo tavolato in legno (per solai): (Lire novemila)	mq. 474,890	9.000	4.274.010
4	02.A.14	Demolizione di solaio in ferro e muratura, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi portanti in ferro a doppio "T" dove poggiano le strutture murarie di vari tipi quali: voltine in mattoni pieni ad una testa, voltine in mattoni pieni in foglio o voltine in mattoni forati oppure con tavelloni piani o curvi o volterrane, con sovrastante riempimento di cretonato e camicia di calce. E' compreso l'onere per le puntellature, il calo a terra del materiale di risulta e se necessario dei ferri con qualunque mezzo, ed il successivo trasporto a rifiuto del medesimo alla pubblica discarica fino a qualsiasi distanza e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione sarà eseguita al mq. per cm. di spessore del solaio. (Lire trentanovemila)	mq. x 30 cm. 68,42	39.000	2.668.380
5	02.A.25	Rimozione d'opera di travi in ferro o profilati, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto di materiali a discarica in conformità alla normativa e le eventuali opere murarie. (Lire seicentocinquanta)	kg. 1.489,4699	650	968.155
6	02.A.29	Rimozione d'opera di tubi, di condotte in ferro di qualsiasi diametro, comprese eventuali opere murarie ed ogni altro onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa. A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire A RIPORTARE Lire			22.388.510 22.388.510 22.388.510 22.388.510

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo A - DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			22.388.510
		(Lire duemilacinquecento)			
		ml.	136,95	2.500	342.375
7	02.A.31	Rimozione d'opera di ferramenta di tipo medio leggero (escluse recinzioni), compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa: (Lire cinquecento)			
		kg.	262,0000	500	131.000
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			22.861.885
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			22.861.885
		TOTALE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire			22.861.885
		A RIPORTARE Lire			22.861.885

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo C - STRUTTURE IN C.A.

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO Lire			22.861.885
8	02.C.3	<p>Intelaiatura in cemento armato per rafforzamento di strutture murarie ricavate in rottura di muro col sistema dei martinetti, per la formazione di travi parete, telai, anelli di collegamento, montanti, ecc. mediante approntamento in opera di martinetti, negli squarci orizzontali del muro previa preparazione del letto di posa e conseguente getto, in seno alle murature di conglomerato cementizio per la formazione delle strutture da eseguire a tratti saltuari intervallati (dosatura q.li 3,50 di cemento tipo 425 per mc. di impasto) comprese casseforme, ponti di servizio, uso di martinetti escluso il ferro di armamento e le borrhature.</p> <p>La fornitura comprende gli oneri per la realizzazione del cordolo perimetrale di irrigidimento della sezione di circa 20 x 30 cm. ammorsato a coda di rondine nelle murature esistenti.</p> <p>A per sezioni minime fino a mq. 0,10: (Lire sessantaduemila)</p>	ml. 742,00	62.000	46.004.000
9	02.C.8	<p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di cemento armato, compresa la sagomatura, la legatura e lo sfrido:</p> <p>A con acciaio a barre ad aderenza migliorata (diam. da 5 a 26 mm.) Fe B 44k: (Lire millecinquecentocinquanta)</p>	kg. 5.250,4000	1.550	8.138.120
10	02.C.7	<p>Maggiorazione ai prezzi dei calcestruzzi, nei casi in cui sia previsto l'utilizzo della pompa; per ogni mc. di calcestruzzo pompato. (Lire cinquemiladuecento)</p>	mc. 431,06	5.200	2.241.512
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			79.245.517
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			79.245.517
		TOTALE Capitolo C - STRUTTURE IN C.A. Lire			56.383.632
		A RIPORTARE Lire			79.245.517

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo I - INTONACI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			79.245.517
11	02.I.15	Intonaco esterno in malta bastarda a greggio e fino, previo rinzaffo con malta di cemento a 5 q.li/mc. e aggrappante sulle pareti e soffitti, compresa l'inclusione di idrofugo nella quantità prescritta, l'onere per il ricavo di rigature e fascie secondo le disposizioni della D.L., ed ogni altro onere affinché il lavoro risulti a perfetta regola d'arte, valutato a metro quadrato di superficie in vista: (Lire diciassettemilatrecento)	mq. 584,780	17.300	10.116.694
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			89.362.211
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			89.362.211
		TOTALE Capitolo I - INTONACI Lire			10.116.694
		A RIPORTARE Lire			89.362.211

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo N - PALIFICAZIONI PER OPERE DI FONDAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			89.362.211
12	02.N.1	Micropali per sottofondazioni ottenuti a mezzo di trivellazione a rotazione con approfondimento contemporaneo del tubo forma verticale e sub-verticale, della lunghezza in rapporto alla natura del terreno, compresa l'armatura con tubo di ferro, successivo getto di calcestruzzo cementizio, formato da ghiaia con granulometria da 6 sino a 8 mm., sabbia vagliata, cemento tipo 425 dosato a q.li 4 per mc. nonché successiva iniezione a pressione variabile di miscela fluida di cemento e resina dispersa in acqua per saturazione delle capillarità del calcestruzzo, compresa altresì la fornitura in opera di resina epossidica a due componenti da additivare al calcestruzzo nelle proporzioni di kg. 15/mc., compreso infine ogni onere relativo al personale, materiali e macchinari, consumi e gli spostamenti vari delle attrezzature: in terreno di argilla, limo, pozzolona e calcare:			
	A	con tubo di rivestimento di diametro est. 220 mm. e armatura di diametro 110 e spess. mm. 10: (Lire centoventiseimila)	ml. 37,11	126.000	4.675.860
13	02.N.2	Sovrapprezzo alle voci dell'art. 02.N1 per attraversamento di murature di fondazione:			
	A	con tubo di rivestimento di diametro est. 220 mm.: (Lire trentaquattromila)	ml. 36,97	34.000	1.256.980
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			95.295.051
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			95.295.051
		TOTALE Capitolo N - PALIFICAZIONI PER OPERE			5.932.840
		A RIPORTARE Lire			95.295.051

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					95.295.051
		RIPORTO Lire			
14	02.O1.1	Realizzazione di elementi passanti in conglomerato cementizio per il collegamento delle fondazioni esistenti con le opere di fondazione di nuova esecuzione, aventi il compito di una distribuzione piu' uniforme del carico sul terreno, con RcK non minore di 300 Kg/cmq; compresi: lo scavo, i tagli sulle vecchie murature, l'eventuale iniezioni a pressione casseforme, ponteggi ed ogni altro onere e magistero, esclusa l'armatura metallica: (Lire quattrocentosessantaduemila)	mc. 14,61	462.000	6.749.820
15	02.O1.2	Muratura eseguita a cuci-scuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, con mattoni pieni legati con malta cementizia dosata a ql. 3 di cemento tipo 325 per mc. di malta, all'interno di edifici esistenti anche parzialmente pericolanti, a qualsiasi altezza o profondita', compreso l'onere della demolizione in breccia e del taglio a tratti successivi delle vecchie murature e se necessario delle puntellature e della successiva rimozione. Il prezzo unitario comprende la fornitura di tutti i materiali occorrenti, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, conteggiata a misura effettiva: (Lire quattrocentonovantacinquemila)	mc. 85,44	495.000	42.292.800
16	02.O1.3	Rifacimento superficiale a cuci-scuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in mattoni o pietrame, compreso il materiale occorrente, i palchi, la malta, la stuccatura e pulitura dei giunti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire centocinquantaquattromila)	mq. 35,670	154.000	5.493.180
	02.O1.6	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione di rete elettrosaldata con tondini del diametro di mm 4 di acciaio Fe B 32 K a maglie quadrate cm 10x10 su muratura di qualsiasi genere previa spicconatura dell'intonaco vecchio, pulitura, abbondante lavaggio della superficie muraria, compresa: la legatura della rete con tondino di acciaio (Fe B 32 K diametro mm 6) agganciato alle maglie della rete e del fermo della stessa alle murature esistenti, tagli, sfridi, piegature, la perforazione delle pareti, la sigillatura dei fori risultanti con malta di cemento antiritiro a pressione iniettata a ql 3, applicazione di intonaco con malta cementizia antiritiro a ql 3 a pasta fine di spessore minimo cm 3, rifinitura fratazzata ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Conteggiato a misura effettiva:			
17	A	applicazione su una sola faccia della parete: (Lire quarantunmilaottocento)	mq. 153,880	41.800	6.432.184
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			156.263.035
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			156.263.035
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			60.967.984
		A RIPORTARE Lire			156.263.035

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 156.263.035
18	02.O1.6.B	applicazione su entrambe le facce della parete: (Lire settantasettemila) mq.	281,560	77.000	21.680.120
19	02.O1.7	Formazione di lastre in conglomerato cementizio armato, confezionato con cemento 325 e con inerti (mc 0,400 di sabbia, mc 0,800 di ghiaia), dello spessore medio di cm 6 per rinforzo della struttura muraria in elevazione, gettata in opera con l'ausilio di un solo cassero sulla superficie già preparata, con armatura di barre di acciaio FeB38K diametro mm 8 a maglia di cm 20x20, collegata alla muratura principale con almeno 6 staffe dal diametro di mm 12 ogni mq di superficie, ancorate con miscela cementizia antiritiro. E' compreso l'onere dell'armatura, cornici, vibratura, fori per le staffe, tagli, sfridi, legature, casseformi, il disarmo e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Contabilizzato a misura effettiva: (Lire ottantottomila) mq.	331,500	88.000	29.172.000
20	02.O1.8	Compenso alle pareti in aderenza armate per ogni cm in più di spessore del getto di conglomerato cementizio: (Lire cinquemilacinquecento) mq. x 2 cm.	331,50	5.500	1.823.250
21	A	02.O1.9 Intervento combinato per il consolidamento di pareti tramite iniezioni di cemento, applicazione di rete elettrosaldata e betoncino con le seguenti modalità di esecuzione: preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco vecchio, scarnitura delle connessioni, pulitura abbondante e lavaggio della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia scelta dalla D.L., preparazione di un reticolo di circa 4 iniezioni al mq utilizzando le cavità presenti sui giunti o praticando con trapano elettrico a sola rotazione perforazioni diametro mm 20 nel paramento murario spinte fino a metà spessore del muro, fissaggio dei bocchigli con malta di gesso, pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria, iniezione di cemento tipo 425 ed asportazione dei bocchigli e della malta di fissaggio. Applicazione di rete elettrosaldata su una od entrambe le facce della muratura con tondini mm 4 di acciaio FeB32K a maglie quadrate cm 10x10 compresa la legatura della rete con tondino di acciaio (FeB32K mm 6) agganciato alla maglia della rete, la perforazione delle pareti, la sigillatura dei fori risultanti con malta di cemento antiritiro a ql 3, applicazione dell'intonaco con malta cementizia antiritiro a ql 3, a pasta fina di spessore minimo cm 3, rifinitura fratazzata, compreso altresì il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alla discarica e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con applicazione della rete elettrosaldata su una sola faccia della muratura: A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO A RIPORTARE Lire			208.938.405 208.938.405 113.643.354 208.938.405

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Lire			208.938.405
		(Lire novantatremilacinquecento)			
		mq.	272,950	93.500	25.520.825
22	02.O1.9.B	con applicazione della rete elettrosaldata su entrambe le facce: (Lire centoquarantatremila)	mq.	143.000	26.706.680
	02.O1.10	Consolidamento di strutture murarie a sacco, caotiche e incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali in sospensione, da eseguirsi nel seguente modo: - pulizia e messa a vivo dei conci con spazzola a fili di acciaio; - scarnitura profonda dei giunti evitando accuratamente la scalpellinatura degli stessi, la loro preparazione secondo le indicazioni della Direzione Lavori; - esecuzione di un reticolo di iniezioni utilizzando le cavità presenti nei giunti o praticando con trapano elettrico a sola rotazione, perforazione di diametro mm. 20 nel paramento; - fissaggio dei bocchigli con malta di gesso e colatura di acqua al fine di inumidire le cavità da iniettare; - iniezioni a bassa pressione di miscele di materiali in sospensione con pompe manuali, secondo l'ordine di iniezione indicato dalla Direzione Lavori; - asportazione di bocchigli di iniezione e della malta di fissaggio. Si intendono compresi gli oneri per la sigillatura con malta di calce, terre colorate e sabbia o con malta di cemento tipo 425 e sabbia a scelta della D.L., la mano d'opera impiegata, le attrezzature necessarie e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' esclusa l'eventuale spicconatura di intonaci:			
23	A	per muratura fino a cm. 50: (Lire ottantottomila)	mq.	88.000	12.388.640
24	B	per muratura da cm 50 a cm 70: (Lire centodiecimila)	mq.	110.000	8.463.400
25	02.O1.11	Ripresa di lesioni su muratura portante da eseguire mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra di recupero e malta di cemento, previa accurata scarnitura, pulitura, bagnatura e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire ottomilaottocento)	ml.	8.800	347.600
26	02.O1.12	Ripresa di lesioni di assestamento su muratura portante eseguita, previa pulizia scarnitura e preparazione delle pareti lesionate, mediante successive ricariche di malta grossa di cemento compattata entro la lesione e rifinitura al fratazzo con malta di cemento tipo 425 a ql 4,00, compreso ogni altro			
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			282.365.550
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			282.365.550
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			187.070.499
		A RIPORTARE Lire			282.365.550

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			282.365.550
		onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire tredicimiladuecento)	mq.	13.200	521.400
	02.O1.13	Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Nel prezzo è compreso ogni onere per armature e ponteggi alle condizioni appresso indicate: la perforazione deve essere eseguita con sonda a rotazione con corona al Widian per dare un foro circolare di sezione costante e con l'ausilio di aria compressa per la pulitura del perforo con divieto di impiego di acqua se richiesto dalla D.L., e con l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la perforazione deve essere eseguita con velocità di rotazione ridotta per non arrecare danni di alcun tipo alle strutture attraversate, compreso ogni onere e fornitura per la formazione di taglio a forza e per l'inserimento di apparecchi di guida per l'asta di comando della sonda, ove necessario, per garantire l'andamento rettilineo del foro e la sua esatta posizione secondo le indicazioni della D.L.. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza:			
27	A	murature in pietrame, mattoni, o conglomerati cementizi non armati: (Lire centodiciottomilaottocento)	mq. x 6 cm.	118.800	2.018.412
	02.O1.14	Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 e acqua; compresa l'eventuale aggiunta di calce idraulica o bentonite, additivi fluidificanti, antiritiro, sabbia fine con dosature secondo le indicazioni della D.L.. Si intendono compensati gli oneri della mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta, del pompaggio a pressione controllata a mezzo di gruppo miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico, del controllo dell'assorbimento della muratura alla pressione esercitata, di tutte le operazioni che si rendono necessarie ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, compresi i materiali impiegati e le attrezzature necessarie, il fissaggio dei boccagli e la loro successiva asportazione ad iniezione avvenuta:			
28	A	per perfori fino a mm. 65: (Lire ventiquattromiladuecento)	ml.	24.200	143.506
	02.O1.16	Iniezioni di miscela con impasto di calce priva di componenti salini, pozzolana super ventilata, acqua ed additivo antiritiro, atta ad essere usata in presenza di intonaci affrescati, stucchi e simili su murature lesionate. Si intendono compensati gli oneri della mano d'opera necessaria alla miscelazione della			
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			285.048.868
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			285.048.868
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			189.753.817
		A RIPORTARE Lire			285.048.868

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			285.048.868
29	02.O1.16.A	malta, al pompaggio a pressione, controllata a mezzo di gruppo miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico, del controllo dell'assorbimento della muratura alla pressione esercitata, di tutte le operazioni che si rendessero necessarie ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte compresi i materiali impiegati e le attrezzature necessarie, il fissaggio dei bocchigli e la loro successiva asportazione ad intervento ultimato: per perfori da mm. 46 a mm. 65: (Lire ventisettemilacinquecento)	ml. 11,06	27.500	304.150
30	02.O1.17	Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Si intendono compresi gli oneri per il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno cm 5 rispetto al filo della muratura, i materiali impiegati e le attrezzature necessarie, lo sfrido e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire tredicimiladucento)	kg. 197,5000	13.200	2.607.000
31	02.O1.18	Barre di acciaio ad aderenza migliorata Fe B44K fornite e poste in opera nelle perforazioni. Si intendono compresi gli oneri per il taglio a misura, la posa in opera nella perforazione curando che le barre siano arretrate di almeno cm. 5 rispetto al filo della muratura, i materiali impiegati e le attrezzature necessarie, lo sfrido e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire millecento)	kg. 786,0000	1.100	864.600
32	02.O1.19	Esecuzione in opera di pilastri in breccia e in cemento armato con impiego di calcestruzzo dosato a ql 3,50 di cemento tipo 425, compresi casseforme, vibrazione, disarmo e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, esclusa l'armatura: (Lire trecentottantacinquemila)	mc. 3,95	385.000	1.520.750
33	02.O1.20	Ancoraggi di pilastri in breccia alle murature esistenti mediante barre di acciaio Fe B44 K, eseguite con collegamento all'armatura del pilastro (contabilizzata a parte), inserimento in fori predisposti nella muratura e murati a pressione con malta di cemento a ql 4,00 tipo 425, compreso l'onere del taglio, piegature, sfridi, sovrapposizione, la malta necessaria, la realizzazione dei fori e quanto altro occorra per dare l'opera finita perfetta regola d'arte, contabilizzata a peso di acciaio utilizzato. (Lire quattromiladucento)	kg. 790,0000	4.200	3.318.000
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			293.663.368
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			293.663.368
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			198.368.317
		A RIPORTARE Lire			293.663.368

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 293.663.368
34	02.01.21	Catene in ferro lavorato filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., fornite e poste in opera, comprese le chiavi o piastre di ancoraggio, i manicotti, i tagli, sfridi, verniciatura con due mani di vernice antiruggine, la realizzazione delle opere di attraversamento delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allestimento delle piastre con malta di cemento e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire quattromilaquattrocento)	kg. 790,0000	4.400	3.476.000
35	02.01.22	Compenso alle catene in ferro lavorato, poste in opera sotto traccia, compreso l'onere del taglio della muratura, la guaina, la chiusura della traccia con malta di cemento, eventuali cassature e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	A	su muratura di mattoni: (Lire ottomiladuecentocinquanta)	ml. 142,34	8.250	1.174.305
36	02.01.23	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di pietrame o mista, a qualsiasi altezza, compresa la necessaria intaccatura per quanto occorre allo scopo di assicurare alla piastra la sede di adeguato spessore e forma, la rasatura della superficie predisposta per la perfetta aderenza della stessa con malta di cemento antiritiro, nonchè l'eliminazione, l'allontanamento del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per piastre di dimensioni fino a cm. 60x60: (Lire settantasettemila)	cad. 20	77.000	1.540.000
37	02.01.24	Consolidamento statico di murature in mattoni od in pietrame, anche fortemente deteriorate, consistente in: A perforazione di murature con macchina carotatrice per esecuzione fori con diametro max. fino a mm. 40, successivo inserimento di barre in acciaio Fe B 44k di apposito diametro per la formazione di reticolo; compresi macchinari ed il posizionamento degli stessi, consumi, operatore ed assistenza: (Lire quarantaquattromila)	ml. 39,50	44.000	1.738.000
38	B	iniezione nelle perforazioni di miscela a base di acqua e cemento tipo 425, per cementare il reticolo, compresi i macchinari, consumi, operatore ed assistenza: (Lire cinquantacinquemila)	ml. 39,50	55.000	2.172.500
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			303.764.173
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			303.764.173
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			208.469.122
		A RIPORTARE Lire			303.764.173

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			303.764.173
39	02.01.25	Intasamento delle lesioni nelle murature, mediante iniezioni a pressione con betoncino a base di calce idraulica fluidificata, compreso l'onere dei ponteggi, l'eventuale casserratura e pulizia degli intonaci:			
	A	per murature con spessore fino a cm. 100 e lesioni con larghezza fino a cm. 1: (Lire cinquantacinquemila)	ml.	55.000	2.172.500
			39,50		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			305.936.673
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			305.936.673
		TOTALE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			210.641.622
		A RIPORTARE Lire			305.936.673

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo Q1 - RIPARAZIONE COPERTURE IN LEGNO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			305.936.673
40	02.Q1.4	Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto per puntoni, arcarecci, terzere; compresa provvista e lavorazione gattelli, ferramenta e la spalmatura sulle testate di carbolineum, comprese le necessarie opere murarie, con parziale recupero del materiale riutilizzabile compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire tredicimiladuecento)	mq. 738,690	13.200	9.750.708
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			315.687.381
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			315.687.381
		TOTALE Capitolo Q1 - RIPARAZIONE			9.750.708
		A RIPORTARE Lire			315.687.381

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			315.687.381
41	02.R.14	Controtamponamento costituito da lastre di carton gesso, fissato mediante viti autopercoranti su orditura orizzontale costituita da profilati in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm., fissata direttamente o tramite appoggi speciali alla muratura esterna. Compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto da eseguirsi con banda di carta microforata e collante speciale. Compresa la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:			
	A	con lastre dello spessore di mm. da 12,5 a 13 (Lire trentamila seicento)	mq. 97,340	30.600	2.978.604
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			318.665.985
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			318.665.985
		TOTALE Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI			2.978.604
		A RIPORTARE Lire			318.665.985

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo V - RIPARAZIONI E RESTAURI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			318.665.985
42	02.V.1	Opere di consolidamento strutturale e di ripristino statico mediante l'applicazione di malte epossidiche antiritiro a presa rapida, previa accurata pulizia ed asciugatura del materiale da trattare; il prodotto può essere impiegato sia come malta fluida che come malta tixotropica per il ripristino di spigoli eventualmente lesionati e deve rispondere ai seguenti requisiti: - alta stabilità ai raggi ultravioletti; - viscosità tixotropica a 20 gradi - essiccazione 4 h a 20 gradi; - peso specifico 1,0/1,2 Kg/1 a 20 gradi durata della miscela 2 h a 20 gradi; - flessibili di miscelazione di inerti (quarzo) sino a 1:10/1:12 a seconda dei tipi di impiego e restauro; - lavorabilità sia a spatola che tramite iniezioni. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire ottantaduemilacinquecento)	kg. 39,3000	82.500	3.242.250
43	A	Rincoccatura e appiombatura di vecchie murature di pietrame o mattoni, da realizzarsi con malta cementizia dosata a q.li 4,00 di cemento tipo 325 e frammenti di tavelloni o forati, esclusi i materiali provenienti da demolizioni di pavimenti, compresa la scarnitura e pulitura delle vecchie connessioni e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: di pareti interne: (Lire ventinovemilacentocinquanta)	mq. 91,700	29.150	2.673.055
44	B	di pareti esterne: (Lire trentunmilanovecento)	mq. 91,700	31.900	2.925.230
45	02.V.14	Architravature su murature di qualunque spessore costituite da putrelle in ferro, realizzate in opera compresa la ripresa, le malte leganti, le puntellature, i ponteggi, il ferro e i tiranti di ancoraggio e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione al mq. in proiezione orizzontale: (Lire quattrocentodiciottomila)	mq. 19,920	418.000	8.326.560
46	02.V.17	Ripresa di intonaci esterni compresa l'esecuzione di fasce, mostre di riquadratura, cornici, cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento, con l'onere della eventuale spicconatura del vecchio intonaco, la raschiatura, pulitura delle pareti esterne e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: (Lire ventottomilaseicento)	mq. 276,500	28.600	7.907.900
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			343.740.980
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			343.740.980
		A RIPORTARE Capitolo V - RIPARAZIONI E			25.074.995
		A RIPORTARE Lire			343.740.980

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo V - RIPARAZIONI E RESTAURI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			343.740.980
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			343.740.980
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			343.740.980
		TOTALE Capitolo V - RIPARAZIONI E RESTAURI			25.074.995
		A RIPORTARE Lire			343.740.980

LAVORI A MISURA
Categoria 02 - EDILIZIA
Capitolo Z - BONIFICHE E RISANAMENTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			343.740.980
47	02.Z.1	Intervento di bonifica su murature di qualsiasi materiale e spessore, ed a qualsiasi quota rispetto al piano stradale, realizzato mediante: - esecuzione di fori, con profondità pari a circa il 90% dello spessore della muratura, del diametro di mm 22 e inclinati di 30° sull'orizzontale distanti circa cm 6, disposti su due file parallele; - applicazione di trasfusori del tipo indicato dalla Direzione Lavori; - trasfusione di prodotti ad azione sia chimica che fisica definitivamente stabili dopo il trattamento ed atti a formare un consistente strato impermeabile all'interno della muratura stessa, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurato al cm. di spessore della muratura per ogni metro lineare della stessa. (Lire centocinquantaseimila)	39,50	156.000	6.162.000
		ml.x s.m. 52 cm.			
48	02.Z.9	Intervento di bonifica su murature di qualsiasi materiale e spessore ed a qualsiasi quota rispetto al piano stradale, realizzato mediante taglio passante della muratura e riempimento totale del taglio con resina liquida a pressione, da realizzare per tratti successivi della lunghezza di cm 60, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La resina dovrà essere in grado di solidificarsi in pochi secondi e di raggiungere una resistenza tale da impedire qualsiasi assestamento dell'edificio e di creare una barriera isolante dello spessore equivalente al taglio: (Lire duecentocinquemilanovecento)	72,68	205.900	14.964.812
		ml.x s.m. 58 cm.			
		TOTALE LAVORI A MISURA Lire			364.867.792
		TOTALE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			364.867.792
		TOTALE Capitolo Z - BONIFICHE E			21.126.812
		Importo lavori Lire			364.867.792

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
LAVORI A MISURA	Lire	364.867.792	
		364.867.792	
Categoria 02 - EDILIZIA	Lire	364.867.792	
		364.867.792	
Capitolo A - DEMOLIZIONI	Lire	22.861.885	
Capitolo C - STRUTTURE IN C.A.	Lire	56.383.632	
Capitolo I - INTONACI	Lire	10.116.694	
Capitolo N - PALIFICAZIONI PER OPERE DI FONDAZIONE	Lire	5.932.840	
Capitolo O1 - CONSOLIDAMENTO MURATURE	Lire	210.641.622	
Capitolo Q1 - RIPARAZIONE COPERTURE IN LEGNO	Lire	9.750.708	
Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI	Lire	2.978.604	
Capitolo V - RIPARAZIONI E RESTAURI	Lire	25.074.995	
Capitolo Z - BONIFICHE E RISANAMENTI	Lire	21.126.812	
		364.867.792	
IMPORTO LAVORI	Lire		364.867.792
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Lire		364.867.792

San Martino di Lupari,