

**LAVORI A CORPO****Categoria 01 - NOLEGGI E TRASPORTI****Capitolo C - NOLEGGIO DI PONTEGGI D'OPERA E STRUTTURALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	01.C.2	Ponteggio di facciata in struttura metallica ad elementi componibili (telai prefabbricati ad H o a portale) realizzato secondo le norme di legge, escluso il piano di lavoro, i fermapiedi, i parasassi, i parapetti e la rete di protezione; compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio (misurazione in proiezione verticale): A per i primi 30 gg. consecutivi o frazione: ( Lire quattromilacinquecentosettantadue ) mq.	1.639,250	4.572	7.494.651
2		B per ogni 30 gg. consecutivi o frazione, successivi ai primi 30 gg. ( Lire cinquemilasesanta ) mq./11 mesi	1.639	5.060	8.294.605
3	01.C.3	Piano di lavoro, sottoponte, tavole e tavolato in genere per fermapiedi, parasassi e parapetti, per ponteggio realizzato secondo le norme di legge; compreso carico, scarico, montaggio e smontaggio (misurazione in proiezione orizzontale e secondo lo sviluppo): A per i primi 30 gg. consecutivi o frazione: ( Lire cinquemilaquattrocentosettantotto ) mq.	1.639,250	5.478	8.979.812
4		B per ogni 30 gg. consecutivi o frazione, successivi ai primi 30 gg. ( Lire duemilascicentoquaranta ) mq./11 mesi	1.639	2.640	4.327.620
5	01.C.4	Schermo di protezione per ponteggio con reti di nylon; compresi accessori di fissaggio, carico, scarico, montaggio e smontaggio (misurazione secondo sviluppo): A per i primi 30 gg. consecutivi o frazione: ( Lire milletrecentosessantuno ) mq.	1.639,250	1.361	2.231.019
6		B per ogni 30 gg. consecutivi o frazione, successivi ai primi 30 gg.: ( Lire ottocentotrentasei ) mq./11 mesi	1.639	836	1.370.413
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			32.698.120
		TOTALE Categoria 01 - NOLEGGI E TRASPORTI			32.698.120
		TOTALE Capitolo C - NOLEGGIO DI PONTEGGI			32.698.120
		A RIPORTARE Lire			32.698.120

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo A - DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 32.698.120
7	02.A.8	Demolizione di muratura di pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore, compreso il trasporto con mezzi idonei dei materiali utilizzabili, accatastamento degli stessi nei siti che verranno indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, puntellature, ponti di servizio interni ed esterni con protezione di stuoie, lamiere e reti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera, opere di recinzione provvisoria; compreso inoltre l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica. Compreso altresì il relativo trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale di risulta. ( Lire centomila )	mc. 330,90	100.000	33.090.000
8	02.A.9	Demolizione parziale o totale, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità della normativa, e l'accatastamento delle tegole curve in siti che verranno indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere 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, di:			
	A	manto di copertura in tegole piane o curve, in lastre di ardesia o consimili: ( Lire ottomila )	mq. 1.764,820	8.000	14.118.560
9	B	pianellato, tavellonato o tavolato sottotegola: ( Lire seimila )	mq. 1.764,820	6.000	10.588.920
10	02.A.10	Demolizione della piccola orditura dei tetti, 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	morali, correntini e listelli: ( Lire quindicimilacinquecento )	mq. 1.764,820	15.500	27.354.710
11	02.A.15	Demolizione completa del solaio in legno, sia semplice che			
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			117.850.310
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			85.152.190
		A RIPORTARE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire			85.152.190
		A RIPORTARE Lire			117.850.310

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo A - DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			117.850.310
12	02.A.16	composto, di qualunque tipo, forma e luce netta, costituito da travi in legno portanti, travicelli, tavolato, camicia di calce o sottofondo, compreso l'onere per le puntellature, il calo a terra del materiale di risulta ed il successivo trasporto del medesimo alla pubblica discarica a qualsiasi distanza e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ( Lire diciannovemila ) mq.	2.202,430	19.000	41.846.170
13	02.A.17	Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ( Lire cinquantamila ) mc.	390,03	50.000	19.501.500
14	02.A.19	Demolizione, totale o parziale, di pavimento di piastrelle (marmette, marmettoni, grès, ceramica, cotto, etc.) di qualsiasi genere o di asfalto, escluso il sottofondo, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali, a discarica in conformità della normativa. ( Lire quattromilacinquecento ) mq.	2.302,430	4.500	10.360.935
15	02.A.21	Demolizione, totale o parziale di sottofondo per pavimento civile di qualsiasi genere, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa. ( Lire undicimila ) mq. x 5 cm.	2.302,43	11.000	25.326.730
16	A	Lievo di apparecchi sanitari, compreso lo sgombero del materiale con tutti gli oneri in conformità alla normativa: Vaso: ( Lire ventisettemilacinquecento ) cad.	4	27.500	110.000
17	B	Vaso a pavimento (turca): ( Lire sessantunmilacinquecento ) cad.	5	61.500	307.500
18	C	Piatto doccia: ( Lire sessantunmilacinquecento ) cad.	12	61.500	738.000
	D	Orinatoi di qualsiasi tipo: ( Lire quarantunmilacinquecento ) cad.	4	41.500	166.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			216.207.145
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			183.509.025
		A RIPORTARE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire			183.509.025
		A RIPORTARE Lire			216.207.145

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo A - DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			216.207.145
19	02.A.21.E	Lavabo in porcellana di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione del sifone, della piletta, dei rubinetti e delle mensole: ( Lire quarantunmilacinquecento )	cad. 30	41.500	1.245.000
20	F	Cassetta di cacciata con relativo tubo di scarico, mensole o ganci: ( Lire quarantunmila )	cad. 9	41.000	369.000
21	02.A.22	Demolizione, totale o parziale di controsoffittatura e soffitti di qualsiasi genere, esclusa l'orditura di sostegno, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa. ( Lire seimilaseicento )	mq. 1.433,530	6.600	9.461.298
22	02.A.23	Rimozione totale o parziale, di orditura da soffitti, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa. ( Lire tremilaseicento )	mq. 1.433,530	3.600	5.160.708
23	02.A.26	Rimozione d'opera di grondaie, tubi pluviali e da stufa, comprese eventuali opere murarie ed ogni altro onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa. ( Lire duemilacinquecento )	ml. 298,60	2.500	746.500
24	02.A.28	Accurata rimozione di serramenti di porta compresa la cassa maestà o di finestra con il telaio, compreso ogni onere connesso al lavoro, l'accatastamento a piè d'opera dei materiali ed il recupero dei vetri ed oscuri, con eventuale trasporto nei locali di deposito e lo sgombero dei materiali eccedenti con tutti gli oneri in conformità alla normativa:			
	A	porta compresa la cassaporta, per qualunque spessore del muro: ( Lire sedicimila )	cad. 90	16.000	1.440.000
25	B	finestre e controfinestre, compreso telaio per fori finestra fino a mq. 2,50: ( Lire tredicimilacinquecento )	cad. 98	13.500	1.323.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			235.952.651
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			203.254.531
		A RIPORTARE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire			203.254.531
		A RIPORTARE Lire			235.952.651

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo A - DEMOLIZIONI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			235.952.651
26	02.A.28.C	lievo di scuri per fori fino a mq. 2,50: ( Lire ottomiladuecento )	cad. 65	8.200	533.000
27	02.A.30	Demolizione di intonaco comune interno od esterno, di qualunque spessore e per qualsiasi singola superficie, compreso la scarnitura e lavatura dei giunti ed ogni altro onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa:			
	A	di malta comune o bastarda: ( Lire cinquemilacinquecento )	mq. 4.521,390	5.500	24.867.645
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			261.353.296
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			228.655.176
		TOTALE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire			228.655.176
		A RIPORTARE Lire			261.353.296

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo AA - VETRI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			261.353.296
28	02.AA.1	Fornitura e posa in opera di vetrata isolante termoacustica con distanziatore plastico e metallico, saldato a silicone o polisolfuro, composta da un cristallo float incolore di mm. 4 e una lastra di cristallo di sicurezza stratificato (antisfondamento) del tipo a due strati spessore mm. 6-7, con intercapedine di mm. 9, su serramenti in legno con fermavetro, riportato e fissato con chiodi o viti e successiva sigillatura al mastice: ( Lire centotrentamila )	mq. 349,090917	130.000	45.381.819
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			306.735.115
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			274.036.995
		TOTALE Capitolo AA - VETRI Lire			45.381.819
		A RIPORTARE Lire			306.735.115

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo AB - ASCENSORI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			306.735.115
29	02.AB.3	<p>Fornitura e posa in opera di n. 1 montalettighe idraulico ad azione indiretta. Cat. A per il trasporto di lettighe e persone (rif. A3.0.04).</p> <p>Fornitura e posa in opera di n. 1 montalettighe idraulico ad azione indiretta. Cat. A per il trasporto di lettighe e persone (rif. locale A3.0.04).</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- portata-capienza: 800 Kg.;</li> <li>- velocità: 0,40 m./sec. con livellamento ai piani;</li> <li>- corsa: 15,70 mt.;</li> <li>- fermate-accessi: 4-4;</li> <li>- centralina posizionata in basso adiacente al vano;</li> <li>- vano di corsa proprio, chiuso con pareti in cemento armato con possibilità d'incasso della porta di piano;</li> <li>- alimentazione alternata trifase 380 V - 50 Hz.;</li> <li>- motore elettrico trifase ad una velocità Potenza 11 Kw. Rapporto d'intermittenza 40% Inserzioni ora 90;</li> <li>- manovra automatica a pulsanti con microprocessore;</li> <li>- segnalazioni in cabina: posizione, prenotazione sovraccarico ottico-acustico a mezzo delle celle elettroniche di controllo del carico; ai piani: posizione di piano terra, prenotazione, direzione e segnale acustico cabina arrivata;</li> <li>- servizio di chiamate urgenti: su ogni bottoniera di piano è previsto un pulsante a chiave per chiamata supplementare che annulla tutte le prenotazioni e fa arrivare la cabina al piano ove è stata fatta la chiamata, una volta evacuata la cabina al piano ove è stata fatta la chiamata la cabina procede con corsa diretta fino al piano di destinazione; una lampadina posta sulla bottoniera di piano indicherà quando l'impianto sta già realizzando il servizio di emergenza;</li> <li>- impianto interfonico collegante la cabina con il quadro centralizzato in portineria a mezzo citofono;</li> <li>- cabina costruita in lamiera di acciaio, pareti verniciate internamente in skinplate, accessori metallici in acciaio inossidabile, ciellino verniciato a smalto bianco opaco, illuminazione con due plafoniere, pavimento in linoleum. Dimensioni interne: 1190 mm. x 2350 mm. x 2230 mm. di altezza;</li> <li>- porta cabina: un ingresso con porta automatica scorrevole telescopica laterale, apertura di 1000 mm. x 2000 mm. di altezza con cellula fotoelettrica d'interdizione;</li> <li>- porte di piano automatiche scorrevoli telescopiche laterali, in lamiera di acciaio, rivestite in skinplate, senza spia e stipiti, apertura di 1000 mm. x 2000 mm. di altezza;</li> <li>- guide di cabina: profilati a T in acciaio.</li> </ul> <p>La fornitura comprende;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un complesso di azionamento dell'impianto consistente in un motore elettrico, una pompa, valvole di controllo, un serbatoio, il tutto montato su un telaio di ferro;</li> <li>- un gruppo di manovra;</li> <li>- un cilindro di acciaio sistemato su un lato del vano di corsa, munito di pistone con carrucola per il sollevamento della cabina mediante funi;</li> <li>- l'intelaiatura della cabina con apparecchio paracadute regolamentare;</li> <li>- tutte le necessarie tubazioni, valvole e guarnizioni;</li> </ul> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire TOTALE Capitolo AB - ASCENSORI Lire A RIPORTARE Lire</p>			306.735.115 274.036.995 0 306.735.115

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo AB - ASCENSORI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Lire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un manometro per verificare la pressione massima e la pressione media normale di esercizio;</li> <li>- le apparecchiature elettriche in cabina, ai piani e nel vano di corsa, necessarie per il funzionamento dell'impianto;</li> <li>- tutte le linee occorrenti, con isolamento e sezione rispondenti alle norme C.E.I., per il collegamento tra le apparecchiature elettriche del gruppo di manovra e quelle del vano di corsa e della cabina;</li> <li>- le porte dei piani come precedentemente descritte;</li> <li>- le staffe per l'ancoraggio delle guide;</li> <li>- la verniciatura delle parti in ferro;</li> <li>- i lubrificanti di primo riempimento;</li> <li>- l'imballo ed il trasporto dei materiali franco cantiere;</li> <li>- i viaggi e la trasferta al montatore.</li> </ul> <p>La fornitura esclude:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le opere murarie al completo;</li> <li>- i ponteggi, tiri in alto con relativi mezzi d'opera;</li> <li>- la presa per il collegamento di terra delle apparecchiature elettriche con relativo pozzetto di dispersione;</li> <li>- la manovalanza specializzata in aiuto al montatore;</li> <li>- la manovalanza pesante per lo scarico dei materiali, immagazzinamento all'arrivo in cantiere e successivi trasporti orizzontali e verticali fino al luogo d'impiego;</li> <li>- il prolungamento della linea del segnale di allarme e dell'impianto citofonico dal piede del vano di percorso al locale portineria;</li> <li>- la linea elettrica di alimentazione per luce e forza motrice fino al quadro di manovra, completa di interruzioni con valvole;</li> <li>- l'interruttore sottovetro da sistemare al piano terra;</li> <li>- l'impianto di illuminazione nel locale macchina e nel vano di percorso;</li> <li>- l'energia elettrica per attrezzi, prove e collaudi;</li> <li>- magazzino e custodia dei materiali in cantiere:</li> </ul> <p style="text-align: right;">( Lire cinquantatremilioninovecentomila )</p>			306.735.115
		cad.	1	53.900.000	53.900.000
30	02.AB.5	<p>Fornitura e posa in opera di n. 1 ascensore idraulico ad azione indiretta. Cat. A per il trasporto di persone handicappate. Caratteristiche principali (secondo il D.P.R. 384 del 27.4.78):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- portata-capienza: 900 Kg. pari a 12 persone;</li> <li>- velocità: 0,40 m./sec. con livellamento ai piani;</li> <li>- corsa: 12,20 mt.;</li> <li>- fermate-accessi: 3-3;</li> <li>- centralina installata in basso;</li> <li>- vano di corsa proprio, chiuso con pareti in cemento armato con possibilità d'incasso della porta di piano;</li> <li>- alimentazione alternata trifase 380 V - 50 Hz.;</li> <li>- motore elettrico trifase ad una velocità Potenza 15 Kw. Rapporto d'intermittenza 40% Inserzioni ora 90;</li> <li>- manovra automatica a pulsanti;</li> <li>- segnalazioni in cabina: posizione, prenotazione sovraccarico ottico-acustico a mezzo di celle elettroniche di controllo del carico; ai piani: posizione piano terra,</li> </ul> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire                      A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire                      A RIPORTARE Capitolo AB - ASCENSORI Lire                      A RIPORTARE Lire</p>			<p>360.635.115                      327.936.995                      53.900.000                      360.635.115</p>



**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo AB - ASCENSORI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
		RIPORTO Lire			360.635.115	
		<p>prenotazione, direzione e segnale acustico cabina arrivata;</p> <p>- servizio per chiamate urgenti: su ogni bottoniera di piano è previsto un pulsante a chiave per chiamata supplementare che annulla tutte le prenotazioni e fa arrivare la cabina al piano ove è stata fatta la chiamata, una volta evacuata la cabina al piano ove è stata fatta la chiamata la cabina procede con corsa diretta fino al piano di destinazione; una lampadina posta sulla bottoniera di piano indicherà quando l'impianto sta già realizzando il servizio di emergenza;</p> <p>- impianto interfonico collegante la cabina con il quadro centralizzato in portineria a mezzo citofono;</p> <p>- cabina costruita in lamiera di acciaio, pareti verniciate internamente in skinplate, stipiti, architrave ed accessori in alluminio liscio anodizzato colore naturale, cielino verniciato a smalto bianco opaco, illuminazione a plafoniera, pavimento in gomma, provvista di citofono con lineal piede di vano. Dimensioni interne: 1390 mm. x 1550 mm. x 2200 mm. di altezza. Bottoniere di cabina, di piano, citofono posti a 1200 mm. dal pavimento;</p> <p>- porta cabina: un ingresso con porte automatiche telescopiche laterali, apertura di 900 mm. x 2000 mm. di altezza con cellula fotoelettrica d'interdizione;</p> <p>- porte di piano automatiche scorrevoli telescopiche laterali, in lamiera di acciaio, verniciate in antiruggine, senza spia, apertura di 900 mm. x 2000 mm. di altezza;</p> <p>- guide di cabina: profilati a T in acciaio.</p> <p>Forniture ed esclusioni come all'art. 02.AB.3:                      ( Lire cinquantamilioniduecentomila )</p>	cad.	1	50.200.000	50.200.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			410.835.115	
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			378.136.995	
		TOTALE Capitolo AB - ASCENSORI Lire			104.100.000	
		A RIPORTARE Lire			410.835.115	

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo B - SCAVI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			410.835.115
31	02.B.3	Scavo di terra in terreno di qualsiasi natura e consistenza, a sezione obbligata, per fondazioni, a qualsiasi profondità sotto il piano campagna, o sotto il piano di sbancamento e spianamento, compresa la demolizione di eventuali trovanti, l'onere di eventuali sbadacchiature, puntellazioni ed aggettamenti, nonché il rinterro a ridosso delle murature, compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa:			
	A	con mezzi meccanici: ( Lire diciannovemila )			
		mc.	194,93	19.000	3.703.670
32	02.B.4	Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm. 20, compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, dei cavi di qualsiasi tipo. Sono comprese le sbadacchiature ed il relativo recupero, il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. ed il trasporto a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Scavi fino alla profondità di m. 1.50. ( Lire centosessantamila )			
		mc.	234,48	160.000	37.516.800
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			452.055.585
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			419.357.465
		TOTALE Capitolo B - SCAVI Lire			41.220.470
		A RIPORTARE Lire			452.055.585

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo C - STRUTTURE IN C.A.**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 452.055.585
33	02.C.2	Calcestruzzo in opera per fondazioni armate (continue, travi rovesce, plinti, platee), confezionato con due o più pezzature di inerti (da 0 a 10; da 11 a 30 mm.) nelle dovute proporzioni, gettato con o senza l'ausilio dei casseri (ferro di armamento e casseri valutati a parte), con resistenza cubica a 28 gg:			
	A	R' bk >= 300 kg./cmq.: ( Lire centoventottomila )	mc. 76,55	128.000	9.798.400
34	02.C.4	Calcestruzzo in opera per setti e pilastri, confezionato con due o più pezzature di inerti (da 0 a 10; da 11 a 30 mm.) nelle dovute proporzioni, gettato con l'ausilio di controassero isolante a perdere (tipo Eraclit) interno ed esterno dello spessore di cm. 3,5 (ferro di armamento da computarsi a parte) e con resistenza cubica a 28 gg.:			
	A	R' bk >= 300 kg./cmq.: ( Lire duecentocinquantamila )	mc. 153,14	250.000	38.285.000
35	02.C.5	Calcestruzzo in opera per setti, pilastri, solette inclinate od a sbalzo, travi, cordoli, architravi e solette piane, grondaie e getti con spessore anche inferiore a cm. 15, confezionato con due o più pezzature di inerti (da 0 a 10; da 11 a 30 mm.) nelle dovute proporzioni, gettato con l'ausilio dei casseri valutati a parte (ferro di armamento da computarsi a parte) e con resistenza cubica a 28 gg.:			
	A	R' bk >= 300 kg./cmq.: ( Lire centosessantamila )	mc. 154,38	160.000	24.700.800
36	02.C.7	Maggiorazione ai prezzi dei calcestruzzi, nei casi in cui sia previsto l'utilizzo della pompa; per ogni mc. di calcestruzzo pompato. ( Lire cinquemiladuecento )	mc. 384,07	5.200	1.997.164
37	02.C.8	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di cemento armato, compresa la sagomatura, la legatura e lo sfrido:			
	A	con acciaio a barre ad aderenza migliorata (diam. da 5 a 26 mm.) Fe B 44k: ( Lire millecinquecentocinquanta )	kg. 19.203,5000	1.550	29.765.425
	02.C.12	Casseforme di contenimento e sostegno per getti in calcestruzzo anche armato, comprese le opere di presidio, disarmo, sfrido, eventuale chioderia, filo di ferro ed ogni altro onere misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a			
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			556.602.374
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			523.904.254
		A RIPORTARE Capitolo C - STRUTTURE IN C.A.			104.546.789
		A RIPORTARE Lire			556.602.374

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo C - STRUTTURE IN C.A.**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			556.602.374
38	02.C.12.B	contatto con i getti: per fondazioni e murature di elevazione: ( Lire ventiquattromila )	mq. 337,920	24.000	8.110.080
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			564.712.454
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			532.014.334
		TOTALE Capitolo C - STRUTTURE IN C.A. Lire			112.656.869
		A RIPORTARE Lire			564.712.454

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo D - PAVIMENTI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			564.712.454
39	02.D.4 A	Pavimentazione in piastrelle in granito smaltato ed antiderapante, ad uso esterno (ove si verificano forti sbalzi di temperatura) e a basso assorbimento d'acqua (valore medio 3%), nel formato quadrato, poste in opera su letto di malta cementizia, con fugatura variabile in base al formato, compresa la stuccatura con sabbia quarzifera fine, con dimensioni di:  cm. 60 x 60: ( Lire sessantanovemila )	mq. 148,890	69.000	10.273.410
40	02.D.24 A	Pavimento in p.v.c. omogeneo monostrato marmorizzato dello spessore di mm. 2 e del peso non superiore a 2.9 Kg/mq. in piastrelle da cm. 60.8 x 60.8, in opera con la saldatura dei giunti a caldo con cordoncino in p.v.c. Omogeneo con colore a scelta D.L., sia tra le piastrelle e i teli che con il battiscopa, con la verniciatura a finire a base di vernici siliconiche, previa accurata pulizia. Il pavimento deve essere resistente all'usura, agli agenti chimici, ed appartenere almeno alla classe 1 (uno) di infiammabilità secondo la normativa italiana vigente, deve essere messo in opera previa preparazione del fondo con stesa di eventuali primer d'attacco, anche a base bituminosa al fine di impedire la filtrazione dell'umidità alla sottostante struttura del solaio, con speciali collanti sul massetto computato a parte e comprensivo di ogni altro onere principale ed accessorio. Valutato al metro quadro di superficie in pianta.  in teli: ( Lire quarantaquattromilacinquecento )	mq. 2.711,200	44.500	120.648.400
41	02.D.9 A	Pavimento interno in piastrelle di grès porcellanato in varie colorazioni, per ambienti pubblici, con caratteristiche di notevole resistenza all'usura (4PEI), dello spessore da mm. 8 a mm. 10, incollato su sottofondo preventivamente eseguito, compresa la formazione dello stesso e la stuccatura con sabbia quarzifera fine delle fughe, finita con pezzi speciali per il raccordo con le pareti, ecc., nelle dimensioni:  dimensioni 20 x 20 cm. ( Lire novantottomila )	mq. 218,160	98.000	21.379.680
42	02.D.10	Pavimento in gomma nazionale, autoestinguento, di piastrelle da cm. 100x100, tipo industriale in colore nero di spessore mm. 10, con superficie in vista a bolle in rilievo di altezza mm. 8 o a righe e con alveoli nella parte rovescia per attacco con cemento o collanti, in opera su sottofondo compreso lo sguincio di raccordo con le pareti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: ( Lire quarantottomila )  A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo D - PAVIMENTI Lire A RIPORTARE Lire	mq. 30,000	48.000	1.440.000 718.453.944 685.755.824 153.741.490 718.453.944

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo D - PAVIMENTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			718.453.944
43	02.D.13	Soglia di ingresso come da disegni di progetto (rif. A3.0.01) con caditoia in c.a. e pannello di chiusura asportabile in grigliato keller, come da disegni di progetto, comprese le demolizioni dei tratti di pavimentazione, dei gradini esistenti e il raccordo alla rete di smaltimento delle acque piovane: ( Lire settecentomila )	corpo 2	700.000	1.400.000
44	02.D.15	Pavimento dei piatti doccia con piastrelle in grès porcellanato antisdrucciolo, ma di facile pulizia, avente dimensioni di cm. 20 x 20 con tinta a scelta della D.L., compreso l'onere della posa delle piastrelle con la pendenza verso la piletta di scarico, la malta d'allettamento, la idonea impermeabilizzazione (da computarsi a parte) che deve essere risvoltata per almeno ml. 1.50 lungo le pareti ed ogni altro onere affinché il lavoro risulti a perfetta regola d'arte. Da compensarsi al mq. di superficie: ( Lire centodiciottomila )	mq. 21,000	118.000	2.478.000
45	02.D.30	Battiscopa di pavimenti costituito da mescolanze omogenee di resine viniliche con raccordo a pavimento, altezza cm. 7, ad elementi saldati in opera con apporto dello stesso materiale al pavimento in p.v.c., colore a scelta D.L., compreso ogni onere. Valutato al metro lineare in corrispondenza della parete. ( Lire settemilasettecento )	ml. 1.545,03	7.700	11.896.731
46	02.D.17	Battiscopa di pavimenti e scale, come da disegni di progetto, in marmo granito rosa sardo, lucidato, con spigolo in vista smussato secondo le indicazioni della D.L., in opera con collante o con malta di cemento, compreso l'onere della posa in opera con la superficie in vista avente la stessa planarità del sovrastante intonaco, compreso ogni altro onere affinché il lavoro risulti a perfetta regola d'arte: ( Lire diciannovemiladuecento )	ml. 262,40	19.200	5.038.080
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			739.266.755
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			706.568.635
		TOTALE Capitolo D - PAVIMENTI Lire			174.554.301
		A RIPORTARE Lire			739.266.755

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo E - RIVESTIMENTI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			739.266.755
47	02.E.2	Rivestimento di pareti interne in laterizio intonacato, con piastrelle di grès porcellanato, di superficie opaca, di forma quadrata dello spessore di mm. da 8 a 10, di colore bianco o chiaro, poste in opera con collante adesivo bianco compresa la sigillatura con cemento bianco, nelle dimensioni di cm. 20 x 20. Compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali per raccordi di parete. ( Lire cinquantaquattromila )	mq. 1.352,400	54.000	73.029.600
48	02.E.5	Rivestimento di ripiani di scale e di gradini di scale di marmo, con pedata di spessore di cm. 3 avente piano e coste lucidate ed alzata dello spessore di cm. 2 con piano e costa lucidata, in opera compresa la fornitura della malta di allestimento e il sollevamento. (Botticino) ( Lire centododicimilacinquecento )	mq. 93,000	112.500	10.462.500
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			822.758.855
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			790.060.735
		TOTALE Capitolo E - RIVESTIMENTI Lire			83.492.100
		A RIPORTARE Lire			822.758.855

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo F - TRAMEZZI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			822.758.855
49	02.F.1	Muri divisorii in tramezze di laterizio per altezze fino a 5,5 ml., formate da mattoni forati in piano (cm. 13) e malta bastarda; comprese: - le immorsature e gli architravi in c.a. per le aperture; - i tasselli per fissare i serramenti; - i cordoli intermedi e di chiusura in sommità. ( Lire trentasettemila )	mq. 2.164,210	37.000	80.075.770
	02.F.3	Struttura componibile per formare pareti (ad altezze fino a ml. 5.50) e velette verticali od orizzontali, costituite da lastre di cartongesso fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm. con montanti a vari interassi e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture murarie esistenti. Compresa la protezione con guaina in feltro bitumato della guida a pavimento, 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, finestra e di ispezione impianti, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:			
50	A	Velette con lastra di cartongesso dello spessore da mm. 12.5 a mm. 13, con montanti ad interasse di cm. 40 e profili da mm. 48. ( Lire trentacinquemila )	mq. 205,590	35.000	7.195.650
51	C	Pareti con due lastre di cartongesso dello spessore da mm. 12.5 a mm. 13 per faccia, e con montanti ad interasse di cm. 40 e profili da mm. 48, struttura atta a realizzare una protezione minimo REI 90: ( Lire sessantamila )	mq. 464,720	60.000	27.883.200
52	E	sovrapprezzo per inserimento di materassino trapuntato di lana di vetro dello spessore di mm. 40: ( Lire tremilaquattrocento )	mq. 464,720	3.400	1.580.048
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			939.493.523
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			906.795.403
		TOTALE Capitolo F - TRAMEZZI Lire			116.734.668
		A RIPORTARE Lire			939.493.523



**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo G - TINTEGGIATURE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			939.493.523
53	02.G.2 A	Tinteggiatura con idropittura vinilica, eseguita a qualsiasi altezza, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta chiara su pareti e/o soffitti intonacati a civile o a calce; preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare i corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare; imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Compreso l'onere per le scale, i cavalletti, ponteggi provvisori interni ove occorrenti, pulitura degli ambienti ad opera ultimata e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  a due strati su pareti e soffitti intonacati a civile: ( Lire settemilatrecento )	mq. 4.790,050	7.300	34.967.365
54	02.G.60 A	Applicazione di pittura intumescente protettiva, data con pennello, rullo od airless su strutture lignee, compreso il preventivo trattamento con vernice turapori:  con resistenza al fuoco REI 90: ( Lire ventisettemila )	mq. 7.015,020	27.000	189.405.540
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			1.163.866.428
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			1.131.168.308
		TOTALE Capitolo G - TINTEGGIATURE Lire			224.372.905
		A RIPORTARE Lire			1.163.866.428

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo H - CONTROSOFFITTATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			1.163.866.428
55	02.H.1	<p>Controsoffittatura costituita da doghe in laminato di alluminio 99,5%, altezza da 25 a 35 mm., spessore mm. 0.5, larghezza di 200 mm., nelle lunghezze richieste, nervate per l'irrigidimento, con superficie piana, verniciate a forno con colori a scelta della D.L.; completa in opera con materassino di lana minerale dello spess. di cm. 4 e densità Kg. 35/mc., racchiuso in sacco di polietilene; applicata su struttura con profilati ad Omega, in acciaio zincato, altezza 30 mm., spessore 0.6 mm., sospesa e ribassata alla struttura esistente con apposita pendinatura regolabile (di qualsiasi altezza), compresi i ponteggi ed ogni altro onere accessorio: La fornitura comprende il profilo del tipo a "Z", fissato con idoneo sostegno al paramento verticale delle murature ad un interasse non minore di 45 cm., verniciato con colore a scelta della D.L. atto a realizzare un'adeguata separazione tra controsoffitto e parete laterale. ( Lire trentaduemila )</p>	mq. 758,930	32.000	24.285.760
56	02.H.2	<p>Controsoffitto in fibra minerale tipo Armstrong Minalok Tegular, decoro Adria o Tatra, con orditura a semincasso, dimensione 60 x 60 cm., colore bianco, posto in opera con orditura di sostegno visibile alta 24 mm., costituita da profili portanti ad un interasse di 1200 mm. tipo Armstrong Trulok e distanziatori, sospesi al soprastante solaio (per qualsiasi altezza) mediante apposita pendinatura regolabile pure in acciaio zincato in opera ad un interasse massimo di 1250 mm., con diatanza massima tra il profilo portante e la parete e tra un punto di sospensione ed il perimetro non superiore a 450 mm. Completa in opera con materassino di lana minerale dello spessore di cm. 4 e densità 35 kg./mc., racchiuso in sacco di polietilene. La cornice perimetrale sarà costituita da un profilo 25 x 25 mm. fissata al paramento verticale ad un interasse massimo di 45 mm. ( Lire ventiscimilacent )</p>	mq. 1.743,720	26.100	45.511.092
57	02.H.3	<p>Controsoffittatura costituita da lastre (120 x 250 cm.) in cartongesso (tipo "idrolastra Knauf") a bordi assottigliati dello spessore di mm. 12.5 compresa la finitura dei giunti con nastro di carta microforata e stucco, e il trattamento con vernice impermeabilizzante; completa in opera con materassino di lana minerale dello spess. di cm.4 e densità Kg. 35/mc., racchiuso in sacco di polietilene; fissata con viti autoperforanti alla doppia orditura portante realizzata con profili a C ead U nervati in acciaio zincato, sospesa e ribassata a qualsiasi altezza alla struttura esistente con apposita pendinatura regolabile, completa in opera pronta per la pitturazione, compresi i ponteggi: ( Lire trentottomilacinquecent )</p>	mq. 303,360	38.500	11.679.360
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			1.245.342.640
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			1.212.644.520
		TOTALE Capitolo H - CONTROSOFFITTATURE			81.476.212
		A RIPORTARE Lire			1.245.342.640

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo I - INTONACI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 1.245.342.640
58	02.I.1	Intonaco completo a tre strati, dei quali il primo costituito da malta gettata a cazzuola con forza sulla parete allo scopo di chiudere ogni incavo e livellare le asperità (rinzaffo), il secondo a formazione del corpo dell'intonaco (grezzo), il terzo costituito con malta bene setacciata per la formazione della stabilitura. Il secondo strato dovrà essere posto in opera dopo aver stabilito i capisaldi necessari e le guide onde avere una superficie perfettamente piana e verticale. Il terzo strato sarà pure a superficie perfettamente piana e fratazzata o lisciata secondo richiesta della D.L.; nella costruzione degli intonaci è compreso ogni onere per uso di scale, di impalchi, l'innalzamento dei materiali, attrezzature e il ponteggio. Il prezzo è applicabile per qualsiasi spessore e superficie e nello stesso è pure compreso l'onere dell'arrotondamento degli spigoli, degli angoli e dei raccordi verso il soffitto:			
	A	con grezzo in malta di calce spenta a mc. 0,500 e stabilitura con malta di calce a mc. 0,750: ( Lire diciottomila )	mq. 4.521,390	18.000	81.385.020
59	B	con grezzo di malta di cemento a q.li 5 e stabilitura in malta di cemento spenta a mc. 0,750: ( Lire diciottomilaottocento )	mq. 1.057,940	18.800	19.889.272
60	C	per sottoiletta, per pilastri in cemento armato e per soffitti, costituito da grezzo in malta di cemento e calce grassa spenta nella proporzione indicata caso per caso dalla D.L. e stabilitura in malta fine di calce spenta a mc. 0,750: ( Lire ventimila )	mq. 262,000	20.000	5.240.000
61	02.I.2	Intonaco per la formazione di sottofondi per rivestimenti, eseguito:			
	A	con malta di cemento a q.li 5: ( Lire diciassettemilacinquecento )	mq. 949,230	17.500	16.611.525
62	02.I.5	Intonaco ignifugo premiscelato a base di inerti naturali e leganti idraulici, da applicarsi su pareti, soffitti, setti, velette, ecc. di strutture in ferro, cemento, laterizio, latero-cemento, pareti in carton gesso, legno, ecc. negli spessori previsti dalla circolare n. 91 in data 14.09.1961 del Ministero dell'Interno per l'ottenimento della classe REI prescritta o richiesta dalla D.L.:			
	A	per i primi 2 cm. di spessore: ( Lire ventunmila )	mq. 2.164,210	21.000	45.448.410
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			1.413.916.867
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			1.381.218.747
		A RIPORTARE Capitolo I - INTONACI Lire			168.574.227
		A RIPORTARE Lire			1.413.916.867

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo I - INTONACI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			1.413.916.867
63	02.I.9 A	Maggiorazione per altezze superiori a mt. 4,00 per tutti gli intonaci: da mt. 4,01 a mt. 8,00: ( Lire millequattrocento )	mq. 4.521,390	1.400	6.329.946
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			1.420.246.813
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			1.387.548.693
		TOTALE Capitolo I - INTONACI Lire			174.904.173
		A RIPORTARE Lire			1.420.246.813

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo L - SERRAMENTI IN LEGNO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 1.420.246.813
64	02.L.1	Ante d'oscuro in legno per finestre e balconi o porta - balcone a due o più ante, anche a falde ripiegabili, di qualunque forma e dimensione, con intelaiatura dello spessore di mm. 33, con sagomature all'ingiro, specchiature dello spessore di mm. 22, con traversi di rinforzo in alto ed in basso; complete di ferramenta di attacco, di sostegno e di chiusura, cerniere per le falde mobili, la verniciatura, compresa l'imprimitura ad olio e l'assistenza alla posa: A in legno di larice: ( Lire centonovantacinquemila )	mq. 269,280	195.000	52.509.600
65	02.L.2	Porta interna tipo P2, cieca ad un'anta, costruita con ossatura interna in legno di abete, tamburata liscia su ambo le facce in compensato di pioppo da mm. 5 rivestito in laminato plastico di 11/10 di spessore con colore a scelta della D.L.. Contornata con masselli in legno noce Tanganika, completa di eventuale cassamatta e cassaporta, nonchè di fasce e cornici coprifilo, robusta ferramenta di attacco, tre cerniere tipo originale Stanley su cuscinetti a sfera e perno sfilabile non inferiori a mm. 76, maniglia serratura tipo Patent in ottone brunito a scelta della D.L. Nelle porte impiegate nei locali bagno è inoltre compresa la fornitura della serratura tipo Patent con meccanismo "libero/occupato". In opera su pareti dello spessore compreso tra 15 e 50 cm.: ( Lire duecentocinquantamila )	mq. 193,250	250.000	48.312.500
66	02.L.16	Fornitura e posa in opera di porta tipo B5 ad un anta come da disegno della D.L. Il serramento è analogo a quelli esistenti nell'edificio A della Villa Imperiale ed è costruito con pannelli ciechi in massello. La fornitura è da intendersi comprensiva di eventuale cassamatta e cassaporta, nonchè di fasce e cornici, robusta ferramenta di attacco, tre cerniere tipo originale Stanley su cuscinetti a sfera e perno sfilabile non inferiori a mm. 76, maniglia in ottone brunito a scelta della D.L., serratura a blocchetto cilindrico con tre chiavi, la verniciatura e l'assistenza alla posa in opera. In opera su pareti dello spessore compreso tra 15 e 50 cm.: ( Lire trecentosettantaduemila )	mq. 8,510	372.000	3.165.720
67	02.L.3	Porte tipo P3 con caratteristiche analoghe all'articolo 02.L.2, con pannello a scorrere dotato di apparecchiature tipo originale "Dorma Art. 1130": ( Lire cinquecentocinquantamila )	mq. 21,340	550.000	11.737.000
68	02.L.4	Porta interna tipo P1 a vetri a due battenti simmetrici, costruita con ossatura interna in legno di abete, con pannelli A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo L - SERRAMENTI IN A RIPORTARE Lire			1.535.971.633 1.503.273.513 115.724.820 1.535.971.633

LAVORI A CORPO  
Categoria 02 - EDILIZIA  
Capitolo L - SERRAMENTI IN LEGNO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			1.535.971.633
69	02.L.5	ciechi tamburati lisci su ambo le facce in compensato pioppo da mm. 5, rivestita in laminato plastico di 11/10 di spessore, di colore a scelta della D.L. Contornata con masselli in legno noce Tanganika, completa di eventuale cassamatta e cassaporta, nonchè di cornici coprifilo, robusta ferramenta di attacco, sei cerniere tipo originale Stanley su cuscinetti a sfera a perno sfilabile, non inferiori a mm. 76, maniglia, serratura tipo Patent in ottone brunito a scelta della D.L. e predisposizione per il montaggio dell'apriporta a pavimento. Nella fornitura è compreso il cristallo di sicurezza stratificato (antifondamento) del tipo a due strati, spessore mm. 3+3, fornito e posto in opera su telaio di legno, compreso sigillo esterno con mastice normale e fermavetro fissato con viti o guarnizioni in gomma con collante, pulitura, sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ( Lire trecentocinquantamila )	mq. 20,740	350.000	7.259.000
70	02.L.5	Portoncino d'ingresso tipo P4 in legno, retto o ad arco, a pannelli pieni e/o vetri antifondamento dello spessore da mm. 6 (quest'ultimi esclusi), a due battenti, con possibilità di essere montato con senso di apertura verso l'esterno, lavorato secondo disegnodella D.L., completo di cassamatta, cassaporta, fascie e cornici, fornito di robusta ferramenta di attacco, cerniere, catenacci verticali ed orizzontali su lama, placche e maniglie in bronzo od in ottone, serratura a blocchetto cilindrico con tre chiavi, compresa l'imprimitura ad olio, la verniciatura e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa e i vetri: in rovere di Slavonia, spessore di mm. 65: ( Lire quattrocentosettantanovemila )	mq. 16,800	479.000	8.047.200
70	02.L.6	Fornitura e posa in opera di serramento per finestra tipo F2 a due o più ante e soprauce fisso, in legno di Douglas di prima scelta, spessore mm. 56, predisposto per vetrocamera isolante termoacustica da computarsi a parte. La fornitura comprende il serramento completo di: doppia guarnizione di tenuta, gocciolatoio per il rigetto dell'acqua, n. 3 cerniere per anta, chiusura incassata a nodolini con tre punti di chiusura, verniciatura a due mani di vernice impregnante protettiva ed una finitura di vernice flatting, sigillatura su interstizi tra telaio e muratura, comprese cornici coprifilo da mm. 10 x 60 interne e da mm. 10 x 30 esterne, maniglia in ottone a scelta della D.L., l'assistenza alla posa in opera del serramento e dei vetri, nonchè ogni altro accessorio di comune impiego. Dimensioni luce architettonica tipo, circa cm. 110 x 224: ( Lire trecentosessantadue miladuecentocinquanta )	mq. 269,280	362.250	97.546.680
71	02.L.7	Serramento in legno per finestra tipo F1, retto o ad arco a pannelli pieni o a vetrocamera antifondamento (quest'ultima esclusa), a due o più battenti con soprauce ad arco mobile, con modanature, incastri e regoli, gocciolatoio per il rigetto A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo L - SERRAMENTI IN A RIPORTARE Lire			1.648.824.513 1.616.126.393 228.577.700 1.648.824.513

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo L - SERRAMENTI IN LEGNO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			1.648.824.513
		dell'acqua, compresa la fornitura e la posa in opera di cassamatta in legno di abete per serramenti, costruita ad angolo dello spessore di mm. 25, completi di ferramenta pesante d'attacco, cerniere, cremonese a triplice chiusura, compresa l'imprimitura ad olio, la verniciatura, l'assistenza alla posa in opera ed ogni altro accessorio di comune impiego; in larice dello spessore di mm. 55: ( Lire quattrocentosettantanovemila )	mq. 21,600	479.000	10.346.400
72	02.L.12	Corrimano/battibarella in legno fornito e posto in opera, sagoma e sezione come da disegni della D.L., compresi i raccordi, il fissaggio con viti, la lucidatura e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: ( Lire trentacinquemila )	mq. 352,000	35.000	12.320.000
73	02.L.14	Elementi di parete attrezzata costituita da elementi bidimensionali verticali ed orizzontali modulari multipli assemblati a mezzo giunto, e da pannelli in truciolare (mm. 18 con caratteristiche tecniche conformi a norme NEMA) biplaccati, bordati in p.v.c. nei colori a scelta della D.L.; corredati da ferramenta in alluminio anodizzato per giunti, cerniere, maniglie, profili fermacrystallo e griglie di aereazione, in acciaio per tiranti, viti, piedini di regolazione; in opera, completa di ogni accessorio per dare l'opera funzionante, nelle seguenti tipologie:			
	A	come tamponamento per vano tecnico con aperture a due ante sino ad altezza cm. 205 e con pannello cieco superiore per arrivare a cm. 350: ( Lire duecentonovemilasettecento )	mq. 227,660	209.700	47.740.302
74	B	come parete attrezzata ottenuta con il raddoppio degli elementi sopradescritti, dotati di doppia schiena 20 + 20 mm. con interposta lana fibromineral (a norme), attrezzata fino all'altezza di cm. 300 e tamponamento cieco per arrivare a cm. 350: ( Lire quattrocentosettantamilacento )	mq. 169,400	470.100	79.634.940
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			1.798.866.155
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			1.766.168.035
		TOTALE Capitolo L - SERRAMENTI IN LEGNO			378.619.342
		A RIPORTARE Lire			1.798.866.155

## LAVORI A CORPO

Categoria 02 - EDILIZIA

Capitolo M - SERRAMENTI IN FERRO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 1.798.866.155
75	02.M.4	Porta resistente al fuoco REI 120 a due battenti a vetri, fornita e posta in opera, composta da falso telaio fissato al muro (lavorato secondo disegno della D.L.), da battenti in profilato di acciaio calibrati a freddo, fosfati e verniciati a forno, con guarnizioni in mescolanza neoprenica, n. 2 cerniere per battente con corpo in acciaio stampato e trattato, di cui la superiore con perno antifrizione e la inferiore con cuscinetto a sfere, serratura di tipo anticendio adatta alle alte temperature. Possibilità di essere montata indifferentemente con senso di apertura destro e sinistro, dotata di molla di richiamo con vetro parafiamma non retinato spessore mm.7, REI 120. La fornitura comprende la creazione, con idonei materiali REI 120 e apposita struttura di sostegno, delle relative velette verticali ed orizzontali di tamponamento fino all'altezza dei solai dei piani sovrastanti. ( Lire unmilionetrecentomila )	mq. 60,200	1.300.000	78.260.000
76	02.M.12	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata REI 120, con telaio in acciaio profilato a "Z", con zanche a murare e guarnizione perimetrale, battente in lamiera d'acciaio a doppia parete con intercapedine in materiale isolante, cerniere con molla incorporata regolabile per chiusura automatica, serratura del tipo antincendio adatta alle alte temperature, protetta da doppio isolamento, verniciatura elettrostatica od a polveri epossidiche polimerizzate a forno, compresa la posa ed ogni altro onere. La fornitura comprende la creazione, con idonei materiali REI 120 e apposita struttura di sostegno, delle relative velette verticali ed orizzontali di tamponamento fino all'altezza dei solai dei piani sovrastanti. ( Lire duecentoventimila )	mq. 12,900	220.000	2.838.000
77	02.M.15	Fornitura e posa in opera di apriporta a pavimento per porte con ante di larghezza da cm. 70 a 110, altezza cm. 215 e peso massimo di kg. 100, con rotazione di 180°, dotato di fermaporta a 90° o 105°, con velocità differenziata di chiusura (da 180° a 15° e da 15° a 0°), compreso ogni onere per la posa. ( Lire centosettantacinquemila )	cad. 34	175.000	5.950.000
78	02.M.16	Corrimani per le rampe di accesso (rif.A3.0.01) come da disegni di progetto, costituito da tubo sagomato (diametro esteno mm. 60) e dispositivi di ancoraggio, il tutto in acciaio inox, comprese le pareti in calcestruzzo, rivestite con doghe verticali di legno larice massello verniciato flatting, spessore minimo 30 mm. e top dello stesso materiale. ( Lire cinquemilioni )	corpo 1	5.000.000	5.000.000
79	02.M.17	Fornitura e posa in opera di facciata continua del tipo a A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo M - SERRAMENTI IN A RIPORTARE Lire			1.890.914.155 1.858.216.035 92.048.000 1.890.914.155



**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo M - SERRAMENTI IN FERRO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
		RIPORTO Lire			1.890.914.155	
		vetrazione strutturale, realizzata con telai monolitici prefabbricati dotati di appositi ancoraggi al fine di recuperare le eventuali differenze dimensionali della struttura edilizia; tali ancoraggi consentiranno anche di recuperare, dopo l'installazione, eventuali movimenti del piano della facciata dovuti ad assestamento o cedimento delle fondazioni. Prestazioni: - permeabilità all'aria: classe A3 secondo EN 42; - tenuta all'acqua: classe E4 secondo EN 86; - resistenza ai carichi del vento: classe V3 secondo EN 77; - resistenza agli urti: energia d'impatto 700 J, secondo quanto previsto dalla norma UNI 9269 P senza riportare degni funzionali o rotture; - resistenza meccanica dell'insieme serramento-accessori (finestre): secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 107 per determinare la resistenza degli accessori e dei dispositivi, senza denunciare rotture o danneggiamenti funzionali; - isolamento termico medio nelle zone opache e nelle zone visive (con volumi vetrosi costituiti da una lastra esterna riflettente dello spessore di mm. 6, intercapedine di 12 mm. e lastra interna in cristallo float trasparente da mm. 5: 1.65 Kcal mq h°C.: ( Lire cinquecentoquindicimila )	mq.	292,000	515.000	150.380.000
80	02.M.18	Realizzazione di aperture a pantografo dotate di due maniglioni e 5 supporti cadauna, nella facciata continua di cui all'art. O2.M17: ( Lire centottantamila )	cad.	22	180.000	3.960.000
81	02.M.20	Fornitura e posa in opera di mobiletti coprifancoils e passaggio impianti in corrispondenza alla facciata continua di cui all'art. O2.M17, costituiti: - pannelli in acciaio plastificato, con pannello in gesso antifluco restrostante, ispezionabili frontalmente, dotati al loro interno di opportuni supporti per l'alloggiamento di impianti idro-sanitari, elettrici, EDP, telefonici, ecc.; - griglia microforata in corrispondenza dei fancoils; il tutto coordinato nei dettagli e colori a scelta della D.L. ( Lire centosettantamila )	ml.	16,00	170.000	2.720.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.047.974.155	
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.015.276.035	
		TOTALE Capitolo M - SERRAMENTI IN FERRO			249.108.000	
		A RIPORTARE Lire			2.047.974.155	

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo O - MURATURE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.047.974.155
82	02.O.7	Muratura in elevazione a qualsiasi altezza di blocchi forati portanti (argilla espansa) legati in malta di cemento tipo 325, nelle proporzioni di q.li 4 di cemento per mc. di sabbia, compresi architravi in c.a. per porte e finestre e le opere provvisionali e di presidio nonchè ogni altro onere:			
	A	con muratura dello spessore di cm. 30 con K minimo pari a 0.70 ( Lire duecentosessantamila )	mc. 44,90	260.000	11.674.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.059.648.155
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.026.950.035
		TOTALE Capitolo O - MURATURE Lire			11.674.000
		A RIPORTARE Lire			2.059.648.155

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO MURATURE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.059.648.155
83	02.O1.4	Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguite a tutto spessore con impiego di mattoni pieni, compresi i ponteggi ed ogni altro onere e magistero, nonchè la preparazione del vano, le ammorsature e gli ancoraggi necessari, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte con impiego di malta di cemento tipo 425 dosata a ql 4 di cemento per mc di malta: ( Lire trecentodiciannovemila )	7,50	319.000	2.392.500
84	02.O1.5	Tamponatura di vani di porte o finestre ed altre aperture, eseguita a cassa vuota con doppia parete di laterizio legato con malta cementizia dosata a ql 3 di cemento tipo 325 per mc 1,00 di sabbia vagliata, compresi i ponteggi ed ogni altro onere e magistero, nonchè la preparazione del vano, le ammorsature e gli ancoraggi necessari, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte:			
	A	con tavolato esterno in mattoni pieni e tavolato interno in forati di cm. 12: ( Lire centonovemilacentocinquanta )	9,240	109.150	1.008.546
85	02.O1.26	Fornitura e posa in opera di architravi armati in cotto per porte e finestre di dimensioni fino a ml. 2, compreso il lievo dell'esistente, eventuali demolizioni e/o ricostruzioni e la creazione di idonee sedi di appoggio e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:			
	A	h = 9 cm.: ( Lire trentamila )	320,20	30.000	9.606.000
86	B	h = 12 cm.: ( Lire trentaduemila )	338,50	32.000	10.832.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.083.487.201
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.050.789.081
		TOTALE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			23.839.046
		A RIPORTARE Lire			2.083.487.201

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo P - SOLAI IN LEGNO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.083.487.201
87	02.P.2	Fornitura e posa in opera di travature U.T. per solai od altre strutture similari in abete di Categoria 3 per sezione da: 20 x 25 cm. a 35 x 50 cm. comprese le opere provvisionali, di presidio, i ponteggi per altezze fino a ml. 5.50. La fornitura comprende la posa atta a determinare una idonea sede di appoggio delle travature anche mediante demolizione di muratura per realizzare apposita correa in calcestruzzo armato, da computarsi a parte, al fine di garantire opportuna solidarietà con le murature portanti esistenti: ( Lire cinquecentomila )	mc. 247,65	500.000	123.825.000
	02.P.3	Impalco di tavole per impiantito di solaio con tavole inchiodate. La fornitura comprende la posa atta a determinare una idonea terminazione ai bordi, anche mediante demolizione di muratura, per realizzare apposita correa in calcestruzzo armato, da computarsi a parte, al fine di garantire opportuna solidarietà con le travi di cui all'art. 02.P2 e le murature portanti esistenti.			
88	A	tavole larice da mm. 40: ( Lire trentatremila )	mq. 2.972,960	33.000	98.107.680
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.305.419.881
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.272.721.761
		TOTALE Capitolo P - SOLAI IN LEGNO Lire			221.932.680
		A RIPORTARE Lire			2.305.419.881

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo P1 - CONSOLIDAMENTO DI VOLTE, SOLAI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					MISURE
89	02.P1.1	<p style="text-align: right;">RIPORTO Lire</p> <p>Consolidamento di solai in legno esistenti mediante: la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata diametro mm. 8 maglia 10x10, il getto di calcestruzzo a ql 3 di cemento tipo 325 per la formazione della soletta dello spessore non inferiore a cm. 8, previa l'arponatura delle travi in legno con connettori a taglio onde realizzare la collaborazione statica con la soprastante soletta in conglomerato cementizio, da eseguirsi con barrette in acciaio Fe B 38K ad aderenza migliorata opportunamente sagomate di diametro e lunghezza adeguate; posizionate attraverso fori praticati sulla trave per mezzo di trapanazioni e sigillate con pasta di resina epossidica, compreso l'onere per la lisciatura superiore e i necessari ancoraggi alle strutture esistenti o da eseguire, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; calcolato per un sovraccarico accidentale di kg. 600/mq., oltre a quello permanente ed al peso proprio.</p> <p>La fornitura comprende gli oneri per la realizzazione del cordolo perimetrale di irrigidimento (demolizioni a tratto, ponteggi, ecc.) in cemento armato, computato a parte, della sezione di circa 20 x 30 cm. ammorsato a coda di rondine nelle murature esistenti.</p> <p>( Lire ottantacinquemila )</p>	mq.	760,950	85.000	64.680.750
90	02.P1.2	<p>Consolidamento di solai in legno esistenti mediante: la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata diametro mm 4 maglia 10x10, il getto di calcestruzzo a ql 3 di cemento tipo 325 per la formazione della soletta dello spessore non inferiore a cm 5, previa l'arponatura delle travi in legno con connettori a taglio onde realizzare la collaborazione statica con la soprastante soletta in conglomerato cementizio, da eseguirsi con barrette in acciaio Fe B 38 K ad aderenza migliorata opportunamente sagomate di diametro e lunghezza adeguate; posizionate attraverso fori praticati sulla trave per mezzo di trapanazioni e sigillate con pasta di resina epossidica, compreso l'onere per la lisciatura superiore e i necessari ancoraggi alle strutture esistenti o da eseguire, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; calcolato per un sovraccarico accidentale di kg. 400/mq., oltre a quello permanente ed al peso proprio.</p> <p>La fornitura comprende gli oneri per la realizzazione del cordolo perimetrale di irrigidimento (demolizioni a tratto, ponteggi, ecc.) in cemento armato, computato a parte, della sezione di circa 20 x 30 cm. ammorsato a coda di rondine nelle murature esistenti.</p> <p>( Lire sessantanovemilacinquecento )</p>	mq.	1.486,480	69.500	103.310.360
91	02.P1.17	<p>Realizzazione in opera di soletta, al piano terra atta a coprire cunicoli per impianti di larghezza da 1 a 2 ml., così realizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- creazione delle sedi di incastro e appoggio realizzando le migliori condizioni possibili di vincolo statico tra la soletta e le pareti verticali in c.a. del cunicolo;</li> </ul> <p style="margin-left: 40px;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire 2.473.410.991</p> <p style="margin-left: 40px;">A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire 2.440.712.871</p> <p style="margin-left: 40px;">A RIPORTARE Capitolo P1 - CONSOLIDAMENTO 167.991.110</p> <p style="margin-left: 40px;">A RIPORTARE Lire 2.473.410.991</p>				

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo P1 - CONSOLIDAMENTO DI VOLTE, SOLAI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.473.410.991
		- fornitura e posa in opera di lamiera grecata avente le seguenti caratteristiche geometriche: h = 70 mm.; interasse nervature <= 150 mm.; spessore >= 0,7 mm. compreso il trattamento protettivo e verniciatura con minio di ferro della superficie all'intradosso; - fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diametro 8 mm. 20x20 cm. realizzando idonei ancoraggi alla struttura in lamiera grecata; - fornitura e posa in opera di calcestruzzo R'bk >= 350 Kg./cmq. per realizzare la cappa di spessore minimo 15 cm. oltre l'estradosso della lamiera grecata, e comunque fino alla quota grezza del pavimento antistante; compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: ( Lire centosettantamila )	mq. 297,750	170.000	50.617.500
	02.P1.18	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati a doppio T laminati a caldo tipo UNI1070/72, della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, completi di piastre di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura, forniti e posti in opera, compresa la formazione delle idonee sedi di appoggio e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte:			
92	A	in acciaio Fe 360 B: ( Lire duemila )	kg. 4.301,4000	2.000	8.602.800
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.532.631.291
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.499.933.171
		TOTALE Capitolo P1 - CONSOLIDAMENTO DI			227.211.410
		A RIPORTARE Lire			2.532.631.291

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo Q - TETTI IN LEGNO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.532.631.291
93	02.Q.5	Orditura minuta di tetto in legname di abete, formata da correntini o mezzi morali con sezione di cm. 4x8 ed interasse da cm. 0,40 a cm.0,60 e da listelli con sezione da cm. 2 a cm. 4x6 ed interasse da cm. 0,15 a cm. 0,30, compresa chioderia, comprese le opere provvisionali, 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: ( Lire ventiscimila )	mq. 1.477,370	26.000	38.411.620
94	02.Q.9 A	Fornitura e posa di cuffie di aerazione ed illuminazione di sottotetti in manufatto di laterizio o di cemento colorato: a due canali, in cotto con retina: ( Lire trentasettemila )	cad. 30	37.000	1.110.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.572.152.911
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.539.454.791
		TOTALE Capitolo Q - TETTI IN LEGNO Lire			39.521.620
		A RIPORTARE Lire			2.572.152.911

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.572.152.911
95	02.Q1.1	Pianellato o tavellonato sottostante al manto di copertura di tetto con orditura di legno, fornito e posto in opera, eseguito con parziale recupero di materiale riutilizzabile, compresa la fornitura di malta per fissaggio di pianelle o tavelloni e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso anche lo smontaggio:			
	A	con pianelle: ( Lire trentamilaottocento )	mq. 1.477,370	30.800	45.502.996
96	02.Q1.2	Ricostruzione di manto di copertura su tetti con manto di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti di recupero, alla esecuzione anche in malta dei raccordi, alla posa in opera dei pezzi speciali occorrenti, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso anche lo smontaggio:			
	A	con sostituzione fino al 20% di coppi: ( Lire ventimilanovecento )	mq. 1.477,370	20.900	30.877.033
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.648.532.940
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.615.834.820
		TOTALE Capitolo Q1 - RIPARAZIONE			76.380.029
		A RIPORTARE Lire			2.648.532.940



**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 2.648.532.940
97	02.R.2	Manto d'asfalto naturale, composto di puro mastice di asfalto, dello spessore da mm. 6 a mm. 8, sopra pareti verticali previamente preparate, compresa la formazione dei colli all'ingiro delle pareti stesse valutati in sviluppo di superficie: ( Lire novemilaseicento )	mq. 252,980	9.600	2.428.608
98	02.R.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante di sottotegola costituito da una guaina tipo Derbigum del peso non inferiore a kg. 4/mq. applicata alla fiamma, previo strato di fondo in primer bituminoso al solvente spalmato soltanto lungo il perimetro e per una larghezza media di cm. 80: ( Lire undicimila )	mq. 1.316,340	11.000	14.479.740
99	02.R.7	Fornitura e posa in opera di guaina dello spess. di mm. 3 saldata a fiamma per protezione di terminali di travature: ( Lire settemiladuecento )	mq. 122,850	7.200	884.520
100	02.R.8	Impermeabilizzazione a freddo di fondazioni, pareti a nord ecc. mediante prodotto a base di elastomeri e bitumi particolarmente trattati, ogni altro onere compreso: ( Lire trentunmilacinquecento )	mq. 27,610	31.500	869.715
101	A	02.R.10 Isolamento termico, costituito da lastre di polistirolo espanso, poste in opera a secco, ogni onere compreso; dello spessore di cm. 1: densità 25 kg./mc., spessore cm. 5: ( Lire ventiquattromila )	mq. 1.052,510	24.000	25.260.240
102	02.R.16	Impermeabilizzazione di pavimenti dei servizi igienici mediante applicazione di una membrana tipo "Index Defend" a base di bitume distillato e polipropilene atattico dello spessore di mm. 3, armata con feltro di vetro, saldata e vulcanizzata nelle sovrapposizioni e risvoltata sulle pareti: ( Lire ottomilaseicento )	mq. 433,960	8.600	3.732.056
103	02.R.17	Impermeabilizzazione di pavimento del piano tecnico con applicazione di una membrana tipo "Index Defend" a base di bitume distillato e polipropilene atattico dello spessore di mm. 3, armata con feltro di vetro, saldata e vulcanizzata nelle sovrapposizioni e risvoltata sulle pareti: ( Lire dodicimilaottocento )	mq. 959,960	12.800	12.287.488
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.708.475.307
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.675.777.187
		A RIPORTARE Capitolo R -			59.942.367
		A RIPORTARE Lire			2.708.475.307

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.708.475.307
104	02.R.21	Fornitura e posa in opera di isolamento termico costituito da massetto in argilla espansa sciolta con granulometria da mm. 3 a mm. 25. Lo spessore è di cm. 15. ( Lire dodicimilaottocento )	mq. 975,060	12.800	12.480.768
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.720.956.075
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.688.257.955
		TOTALE Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI			72.423.135
		A RIPORTARE Lire			2.720.956.075

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo S - VESPAI, SOTTOFONDI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.720.956.075
105	02.S.1	Formazione di vespaio in locali terreni con ghiaia, ciottolini e successivo intasamento con ghiaia minuta, vagliati e lavati, compresa la sistemazione del materiale ed il preventivo costipamento del terreno; pezzature da 6 a 10 cm: ( Lire trentottomila )	mc. 390,03	38.000	14.821.140
106	02.S.2	Sottofondo per pavimento, eseguito con malta a q.li 3 di cemento (R = 325), tirata a frattazzo fino, spianato con le prescritte livellette, di spessore medio: A da cm. 3 a cm. 5: ( Lire dodicimilacinquecento )	mq. 2.972,960	12.500	37.162.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.772.939.215
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.740.241.095
		TOTALE Capitolo S - VESPAI, SOTTOFONDI Lire			51.983.140
		A RIPORTARE Lire			2.772.939.215

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo T - PIETRA DA TAGLIO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.772.939.215
107	02.T.1	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili:			
	A	in pietra d'Istria (calcare compatto bianco): ( Lire quattromilioni )	mc. 2,93	4.000.000	11.720.000
108	02.T.3	Cordonate in pietra d'Istria, levigate nelle faccie a vista, poste in opera su platea di calcestruzzo, compresi gli oneri per scavo, rinfianchi, sigillatura dei giunti ed eventuale ancoraggio al sottofondo del marciapiede:			
	A	della sezione di cm. 22x10: ( Lire ottantottomila )	ml. 35,00	88.000	3.080.000
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.787.739.215
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.755.041.095
		TOTALE Capitolo T - PIETRA DA TAGLIO Lire			14.800.000
		A RIPORTARE Lire			2.787.739.215

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo U - LATTONIERE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.787.739.215
109	02.U.1	Fornitura e posa in opera di compluvi, converse, rivestimenti parietali e simili, con aggraffatura nei giunti delle lamiere o giunzione a doppia, chiodatura con ribattini di rame e doppia saldatura a stagno, compreso l'onere per il ricavo dei giunti ed ogni altro onere ed accessorio:			
	A	in lastra di rame: ( Lire tredicimila )	kg. 343,8600	13.000	4.470.180
110	02.U.3	Fornitura e posa in opera di grondaia o canale di gronda, in lamiera con doppia saldatura dei giunti, a profilo semplice o sagomato, con riccio lungo il bordo esterno, compresa la posa dei braccioli (cicogne) di sostegno, tirantini di rinforzo, le legature con filo di ferro zincato, bocchettoni di scarico, le tesature anche per giunti di dilatazione ed ogni altro onere ed accessorio:			
	A	in lastra di rame: ( Lire quattordicimila )	kg. 553,4000	14.000	7.747.600
111	02.U.4	Fornitura e posa in opera dei tubi discendenti di scarico delle pluviali, compresi naselli, curve sagomate, saldature a stagno per l'unione, nonché braccioli a cerniera (cravatte) di sostegno, posti a distanza massima di mt. 1,50 ed ogni altro onere ed accessorio:			
	A	in lastra di rame: ( Lire tredicimiladuecento )	kg. 703,5100	13.200	9.286.332
112	02.U.5	Grigliette o gratele di protezione dei bocchettoni di scarico, in filo e lastra di rame con rondella, il tutto saldato a stagno:			
	A	diametro cm. 10: ( Lire undicimila )	cad. 27	11.000	297.000
113	02.U.6	Fornitura e posa in opera di tubi terminali in ghisa a gomito, compreso le staffe o collari di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio: ( Lire duemila )	kg. 347,4100	2.000	694.820
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO Lire			2.810.235.147
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.777.537.027
		TOTALE Capitolo U - LATTONIERE Lire			22.495.932
		A RIPORTARE Lire			2.810.235.147

**LAVORI A CORPO**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo Z - BONIFICHE E RISANAMENTI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			2.810.235.147
114	02.Z.15	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire ad immersione in vasca con l'impiego di prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di 0,250 lt di prodotto per mq di superficie in legno da trattare, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata: ( Lire undicimilacinquecentocinquanta )	mq. 12.241,710	11.550	141.391.751
115	02.Z.16	Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, effettuato tramite iniezioni di liquido antiparassitario in microfori preventivamente eseguiti con diametro da mm. 1,5 a mm. 4 ed in numero da 5 a 6 al mq. ed una successiva applicazione esterna di prodotto protettivo data a due mani in misura non inferiore a grammi 200/mq.; comprese le opere provvisorie, di presidio, ecc. escluso i ponteggi di servizio che verranno compensati a parte, qualora questi siano necessari per superare altezze superiori a ml. 4 e non siano riconosciuti con altri Articoli dell'Elenco Prezzi riguardanti la stessa opera appaltata:			
	A	per essenze a bassa porosità e per ogni mq. di sviluppo trattato: ( Lire ventottomilacinquanta )	mq. 1.474,200	28.050	41.351.310
		TOTALE LAVORI A CORPO Lire			2.992.978.208
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			2.960.280.088
		TOTALE Capitolo Z - BONIFICHE E			182.743.061
		A RIPORTARE Lire			2.992.978.208

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 2.992.978.208
116	02.A.11	Demolizione di grossa armatura in legname dei tetti, compresa la rimozione di staffe, tiranti e ferramenta varia, nonchè 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
117	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
118	B	solo tavolato in legno (per solai): ( Lire novemila )	mq. 474,890	9.000	4.274.010
119	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
120	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
121	02.A.29	Rimozione d'opera di tubi, di condotte in ferro di qualsiasi diametro, comprese eventuali opere murarie ed ogni altro A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire 22.388.510 A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire 2.982.668.598 A RIPORTARE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire 22.388.510 A RIPORTARE Lire 3.015.366.718			

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			3.015.366.718
		onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica in conformità alla normativa. ( Lire duemilacinquecento )	ml. 136,95	2.500	342.375
122	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			2.983.141.973
		TOTALE Capitolo A - DEMOLIZIONI Lire			22.861.885
		A RIPORTARE Lire			3.015.840.093



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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			3.015.840.093
123	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
124	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
125	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
		<p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire TOTALE Capitolo C - STRUTTURE IN C.A. Lire A RIPORTARE Lire</p>			<p>79.245.517 3.039.525.605 56.383.632 3.072.223.725</p>

**LAVORI A MISURA**  
**Categoria 02 - EDILIZIA**  
**Capitolo I - INTONACI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
126	02.I.15	<p style="text-align: right;">RIPORTO Lire</p> <p>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 )</p> <p style="text-align: right;">mq.</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire TOTALE Capitolo I - INTONACI Lire A RIPORTARE Lire</p>	584,780	17.300	<p>3.072.223.725</p> <p>10.116.694</p> <p>89.362.211 3.049.642.299 10.116.694 3.082.340.419</p>

## LAVORI A MISURA

## Categoria 02 - EDILIZIA

## Capitolo N - PALIFICAZIONI PER OPERE DI FONDAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 3.082.340.419
127	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
128	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			3.055.575.139
		TOTALE Capitolo N - PALIFICAZIONI PER OPERE			5.932.840
		A RIPORTARE Lire			3.088.273.259

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire
129	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
130	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
131	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
132	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:			
	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			3.116.543.123
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			60.967.984
		A RIPORTARE Lire			3.149.241.243

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire 3.149.241.243
133	02.01.6.B	applicazione su entrambe le facce della parete: ( Lire settantasettemila )  mq.	281,560	77.000	21.680.120
134	02.01.7	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
135	02.01.8	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
136	A	02.01.9 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 commessure, 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 boccagli con malta di gesso, pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria, iniezione di cemento tipo 425 ed asportazione dei boccagli 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:  A con applicazione della rete elettrosaldata su una sola faccia della muratura: A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire 208.938.405 A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire 3.169.218.493 A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO 113.643.354 A RIPORTARE Lire 3.201.916.613			

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			3.201.916.613
		( Lire novantatremilacinquecento )			
137	02.O1.9.B	con applicazione della rete elettrosaldata su entrambe le facce: ( Lire centoquarantatremila )	mq. 272,950	93.500	25.520.825
	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:			
138	A	per muratura fino a cm. 50: ( Lire ottantottomila )	mq. 140,780	88.000	12.388.640
139	B	per muratura da cm 50 a cm 70: ( Lire centodiecimila )	mq. 76,940	110.000	8.463.400
140	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. 39,50	8.800	347.600
141	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 A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO A RIPORTARE Lire			282.365.550 3.242.645.638 187.070.499 3.275.343.758

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			3.275.343.758
		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:			
142	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 bocchelli e la loro successiva asportazione ad iniezione avvenuta:			
143	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			3.245.328.956
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			189.753.817
		A RIPORTARE Lire			3.278.027.076

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			3.278.027.076
144	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
145	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 tredicimiladuecento )	kg. 197,5000	13.200	2.607.000
146	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
147	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
148	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 quattromiladuecento )	kg. 790,0000	4.200	3.318.000
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			293.663.368
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			3.253.943.456
		A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			198.368.317
		A RIPORTARE Lire			3.286.641.576



**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 3.286.641.576
149	02.O1.21	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
150	A 02.O1.22	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 casserature e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. su muratura di mattoni: ( Lire ottomiladuecentocinquanta )	ml. 142,34	8.250	1.174.305
151	02.O1.23	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, nonché 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
152	A 02.O1.24	Consolidamento statico di murature in mattoni od in pietrame, anche fortemente deteriorate, consistente in: 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
153	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 A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire A RIPORTARE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO A RIPORTARE Lire			303.764.173 3.264.044.261 208.469.122 3.296.742.381

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			3.296.742.381
154	02.O1.25	Intasamento delle lesioni nelle murature, mediante iniezioni a pressione con betoncino a base di calce idraulica fluidificata, compreso l'onere dei ponteggi, l'eventuale cassetatura e pulizia degli intonaci:			
	A	per murature con spessore fino a cm. 100 e lesioni con larghezza fino a cm. 1: ( Lire cinquantacinquemila )	ml. 39,50	55.000	2.172.500
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			305.936.673
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			3.266.216.761
		TOTALE Capitolo 01 - CONSOLIDAMENTO			210.641.622
		A RIPORTARE Lire			3.298.914.881

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			3.298.914.881
155	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			3.275.967.469
		TOTALE Capitolo Q1 - RIPARAZIONE			9.750.708
		A RIPORTARE Lire			3.308.665.589

**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			3.308.665.589
156	02.R.14	Controtamponamento costituito da lastre di carton gesso, fissato mediante viti autoperforanti 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 trentamilaseicento)	mq. 97,340	30.600	2.978.604
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			318.665.985
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			3.278.946.073
		TOTALE Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI			2.978.604
		A RIPORTARE Lire			3.311.644.193

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Lire
157	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/l 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
158	02.V.7	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 connesure e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:			
	A	di pareti interne: ( Lire ventinovemilacentocinquanta )	mq. 91,700	29.150	2.673.055
159	B	di pareti esterne: ( Lire trentunmilanovecento )	mq. 91,700	31.900	2.925.230
160	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
161	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			3.304.021.068
		A RIPORTARE Capitolo V - RIPARAZIONI E			25.074.995
		A RIPORTARE Lire			3.336.719.188

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

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Lire			3.336.719.188
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA Lire			343.740.980
		A RIPORTARE Categoria 02 - EDILIZIA Lire			3.304.021.068
		TOTALE Capitolo V - RIPARAZIONI E RESTAURI			25.074.995
		A RIPORTARE Lire			3.336.719.188

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			3.336.719.188
162	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 centocinquantascimila )	39,50	156.000	6.162.000
		ml.x s.m. 52 cm.			
163	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			3.325.147.880
		TOTALE Capitolo Z - BONIFICHE E			21.126.812
		Importo lavori Lire			3.357.846.000

## IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
LAVORI A CORPO	Lire	2.992.978.208	
LAVORI A MISURA	Lire	364.867.792	
		3.357.846.000	
Categoria 01 - NOLEGGI E TRASPORTI	Lire	32.698.120	
Categoria 02 - EDILIZIA	Lire	3.325.147.880	
		3.357.846.000	
Capitolo A - DEMOLIZIONI	Lire	251.517.061	
Capitolo AA - VETRI	Lire	45.381.819	
Capitolo AB - ASCENSORI	Lire	104.100.000	
Capitolo B - SCAVI	Lire	41.220.470	
Capitolo C - STRUTTURE IN C.A.	Lire	169.040.501	
Capitolo C - NOLEGGIO DI PONTEGGI D'OPERA E STRUTTURE	Lire	32.698.120	
Capitolo D - PAVIMENTI	Lire	174.554.301	
Capitolo E - RIVESTIMENTI	Lire	83.492.100	
Capitolo F - TRAMEZZI	Lire	116.734.668	
Capitolo G - TINTEGGIATURE	Lire	224.372.905	
Capitolo H - CONTROSOFFITTATURE	Lire	81.476.212	
Capitolo I - INTONACI	Lire	185.020.867	
Capitolo L - SERRAMENTI IN LEGNO	Lire	378.619.342	
Capitolo M - SERRAMENTI IN FERRO	Lire	249.108.000	
Capitolo N - PALIFICAZIONI PER OPERE DI FONDAZIONE	Lire	5.932.840	
Capitolo O - MURATURE	Lire	11.674.000	
Capitolo O1 - CONSOLIDAMENTO MURATURE	Lire	234.480.668	
Capitolo P - SOLAI IN LEGNO	Lire	221.932.680	
Capitolo P1 - CONSOLIDAMENTO DI VOLTE, SOLAI	Lire	227.211.410	
Capitolo Q - TETTI IN LEGNO	Lire	39.521.620	
Capitolo Q1 - RIPARAZIONE COPERTURE IN LEGNO	Lire	86.130.737	
Capitolo R - IMPERMEABILIZZAZIONI	Lire	75.401.739	
Capitolo S - VESPAI, SOTTOFONDI	Lire	51.983.140	
Capitolo T - PIETRA DA TAGLIO	Lire	14.800.000	
Capitolo U - LATTONIERE	Lire	22.495.932	
Capitolo V - RIPARAZIONI E RESTAURI	Lire	25.074.995	
Capitolo Z - BONIFICHE E RISANAMENTI	Lire	203.869.873	
		3.357.846.000	
IMPORTO LAVORI	Lire		3.357.846.000
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Lire		3.357.846.000

San Martino di Lupari,