

Comune di Ancona

Lavori di: Ristrutturazione e manutenzione di edificio in zona centrale

Impresa: Impresa Bianchi Costruzioni

LIBRETTO DELLE MISURE

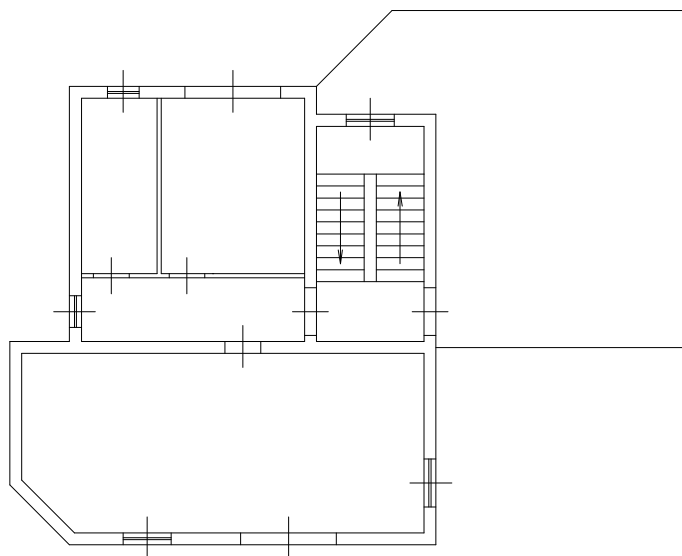
N. 1 di pagine N. _____

Il Responsabile del Procedimento: Gialli Luca

Il Responsabile del Procedimento
(Gialli Luca)

Ancona, 06/06/2006

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
LAVORI A MISURA				
	23/11/2005 03.01.002	VESPAI, MURATURE, OPERE IN CLS. SEMPLICE O ARMATO		
	23/11/2005 03.01.002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
1	23/11/2005 03.01.002	002 Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. (3.50*1.50+17.00*1/2*(1.50+3.00))*0.12 20 20.50*1.50*0.80 0.50*2.05		5,220 20,000 24,600 1,025
			Totale al mq	50,845
	23/11/2005 03.01.003	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
2	23/11/2005 03.01.003	009 Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. PIANO TERRA		



		44 (restringimento apertura muratura locale 001) 2*0.65*0.30*3.90+2.70*0.30*0.50 (restringimento apertura muratura locale 005) 2*0.85*0.50*3.90+2.70*0.50*0.50 (parete vano ascensore lato cavedio impianti) 1.80*0.26*4.65		44,000 1,926 3,990 2,176
--	--	---	--	-----------------------------------

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
			Totale al mq	52,092
	29/11/2005 01.01.002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, PUNTELLATURE, PONTEGGI Installazione di attrezzatura per sondaggio. Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione, compreso l'onere per lo spostamento da un foro al successivo. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima.		
3	29/11/2005 01.01.002	001 Per distanza fino a m 300. CORTE ESTERNA ESCLUSIVA 10 Realizzazione di drenaggio lungo la parete dell'edificio lato corte esclusiva: 4.50*1.50*1.50 17.00*1/2*(1.50+3.00)*1/2*(1.50+2.50)		10,000
			Totale cad	10,125 76,500 96,625
	29/11/2005 01.01.003	Perforazione ad andamento verticale eseguita in terreni a granulometria fine. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo mm 85, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tuffiti. E'... grafica dei dati. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.		
4	29/11/2005 01.01.003	001 Da m 0 a m 20. Con percentuale di carotaggio superiore al 90%. 15		15,000
			Totale al mt	15,000
	29/11/2005 01.01.005	Perforazione ad andamento verticale eseguita in terreni a granulometria grossolana. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo mm 85, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e rocce... compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.		
5	29/11/2005 01.01.005	003 Da m 40,01 a m 60. 25 4.50*1.50*1.50 17.00*1/2*(1.50+3.00)*1/2*(1.50+2.50) -20.50*1.50*0.80 4.00*3.00*1.50		25,000 10,125 76,500 -24,600 18,000
			Totale al mt	105,025
	29/11/2005 01.25.023	Spurgo del pozzo per acqua. Spurgo del pozzo per acqua da eseguirsi a completamento delle operazioni di perforazione e condizionamento, per dare all'opera la maggiore efficienza possibile, in funzione delle caratteristiche dell'acquifero. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
6	29/11/2005 01.25.023	003 Avviamento del sistema di spurgo del pozzo eseguito con pistone e sonda. 40		40,000
			Totale all'ora	40,000
7	29/11/2005 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e... qualsiasi distanza, del materiale di risulta o su rilevato, nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
		6.50*0.40*1.50 35 5.30*0.40*0.50 5.50*0.40*1.00		3,900 35,000 1,060 2,200
		Totale	al mc	42,160
		TINTEGGIATURE E VERNICIATURE		
8	29/11/2005 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e... qualsiasi distanza, del materiale di risulta o su rilevato, nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PIANO TERRA (EDIFICIO PRINCIPALE)		
		26		26,000
		-- Soffitti -- (locale 001)		
		5.00*1/2*(4.30+4.95)		23,125
		5.00*4.70 (locale 002 e locale 003)		23,500
		4.35*4.40		19,140
		4.35*4.10 (locali bagni)		17,835
		3.80*2.05		7,790
		5.50*3.70 (intradosso rampe e pianerotoli scala)		20,350
		Totale	al mc	137,740
	29/11/2005 03.01.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
9	29/11/2005 03.01.001	002 Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. -- Soffitti -- 74 (locale 110)		74,000
		4.75*3.85 (locale 111)		18,288
		3.05*3.85 (locale 112)		11,743
		4.45*3.85 (locale 113)		17,133
		3.00*3.85 (locale 114)		11,550
		3.00*3.85		11,550
		Totale	al mq	144,264
	01/12/2005 05.01.001	SOLAI E COPERTURE		
		Solaio in latero cemento gettato in opera. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato interamente in opera e con l'ausilio di tralicci in armatura presagomati con base in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.		
10	01/12/2005 05.01.001	004 Per luci nette da m 6,01 a m 6,50. (3.50*1.50+17.00*1/2*(1.50+3.00))*0.12 65 40 20.50*1.50*0.80 1/2*(17.20+17.00)*1/2*(23.50+25.50)*1.07		5,220 65,000 40,000 24,600 448,277
		Totale	al mq	583,097
	01/12/2005			

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
11	05.01.002	Solaio in latero cemento con travetti precompressi. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq, oltre al peso... ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.		
	01/12/2005 05.01.002	002 Per luci nette da m 5,01 a m 5,50. 33	Totale al mq	33,000 33,000
12	05.01.003	Solaio in latero cemento a pannelli prefabbricati preintonacati. Solaio piano o inclinato a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato in pannelli prefabbricati preintonacati di cls armato e laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq,... trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.		
	01/12/2005 05.01.003	005 Per luci nette da m 6,51 a m 7,00. 1.80*0.26*3.70 50 0.50*2.05 2*0.20*0.30*3.10+3.80*0.30*0.70 1.80*0.26*5.40	Totale al mq	1,732 50,000 1,025 1,170 2,527 56,454
13	06.01.004	INTONACI, RIVESTIMENTI, PAVIMENTI, MASSETTI Sbruffatura di pareti esterne con malta di cemento. Sbruffatura di pareti esterne, eseguita con malta di cemento. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		
	22/12/2005 06.01.004	(4.75*9.70+2.60*0.80) (3.00*9.70+2.60*0.80) (4.75*9.70+2.60*0.80) (3.00*9.70+2.60*0.80)	Totale mq	48,155 31,180 48,155 31,180 158,670
14	06.01.005	Intonaco grezzo eseguito all'interno. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		
	22/12/2005 06.01.005	002 Con malta di cemento, composta da Kg 400 di cemento per mc 1,00 di sabbia. 2*(3.50*2.40/2+1.40*2.40) 2*(1.00*1/2*(2.40+3.10)+1.40*3.10) 2*(2*2.05*4.55)	Totale mq	15,120 14,180 37,310 66,610
15	04.01.005	INFISSI, OPERE DA VETRAIO Intonaco armato. Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5 di acciaio FeB32K a maglie quadrate di cm 10x10. Sono compresi: la spicconatura dell'intonaco; la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; la... sabbia, di spessore minimo cm 3-4; la rifinitura a frattazzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiato a misura effettiva.		
	27/12/2005 04.01.005	002 Applicazione su entrambe le facce della parete. 3*(1.25+2*2.30) (locali 001,002,005) 1*(1.10+2*2.30) (locale 006/007) 1*(1.05+2*2.30) (locale 004) 2*(1.05+2*2.30) (locale 102) 65		17,550 5,700 5,650 11,300 65,000

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
			Totale al mq	105,200
	27/12/2005 04.01.008	Consolidamento murature con intonaco armato ed iniezioni. Intervento combinato per il consolidamento di pareti tramite iniezioni di miscela a base di cemento o altra base legante, applicazione di rete elettrosaldata e betoncino con le seguenti modalità di esecuzione: - preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco vecchio; -... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - mano d'opera e attrezzature speciali necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
16	27/12/2005 04.01.008	001 Con applicazione su una sola faccia della muratura. 1*19.00 1*7.50 10 1*(1.05+2*2.30) (locale 201)		19,000 7,500 10,000 5,650
			Totale al mq	42,150
	16/01/2006 05.02.008	OPERE DA LATTONIERE Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura scelta dalla D.L.; il calcolo per i carichi e sovraccarichi ... vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
17	16/01/2006 05.02.008	002 Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, telai spaziali e simili). 2*(3.50*2.40/2+1.40*2.40) 2*(1.00*1/2*(2.40+3.10)+1.40*3.10) 2*(2*2.05*4.55) EDIFICIO PRINCIPALE (facciata lato corte esclusiva) 19.00+16.50 (facciata lato corpo di collegamento) 2*6.50 (zona terrazza di copertura) 1*19.00 1*12.50 1*7.50 40 1*12.00		15,120 14,180 37,310 35,500 13,000 19,000 12,500 7,500 40,000 12,000
			Totale al mc	206,110
18	16/01/2006 05.02.009	Tavolame per appoggio di manto di copertura. Tavolame di abete di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 35		35,000
			Totale al mc	35,000
	01/06/2006 03.01.003	VESPAI, MURATURE, OPERE IN CLS. SEMPLICE O ARMATO Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rin fianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
19	01/06/2006 03.01.003	009 Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. 10		10,000
			Totale al mq	10,000
20	02/06/2006 03.01.003	009 Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per mc di impasto e per spessori fino a cm 7.		

