

## Comune di Ancona

**Lavori di:** Ristrutturazione e manutenzione di edificio in zona centrale

**Esecutore:** Impresa Bianchi Costruzioni

### **LIBRETTO DELLE MISURE**

N. 1 di pagine N. \_\_\_\_\_

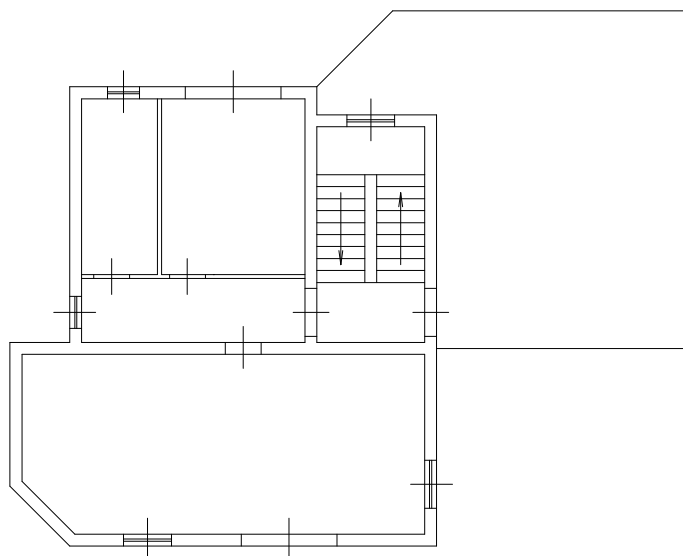
**Il Responsabile del Procedimento:** Gialli Luca

Il Responsabile del Procedimento  
(Gialli Luca)

---

Ancona, 19/12/2011

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
<b>LAVORI A MISURA</b>				
	23/10/2011 03.01.002	<b>VESPAI, MURATURE, OPERE IN CLS. SEMPLICE O ARMATO</b>		
		<b>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 m<sup>3</sup> reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>		
1	23/10/2011 03.01.002	<b>002</b> 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 m <sup>2</sup>	50,845
	23/10/2011 03.01.003	<b>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.</b>		
2	23/10/2011 03.01.003	<b>009</b> Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m <sup>3</sup> 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		44,000
		(restringimento apertura muratura locale 005) 2*0.85*0.50*3.90+2.70*0.50*0.50		1,926
		(parete vano ascensore lato cavedio impianti)		3,990
		1.80*0.26*4.65		2,176

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
			Totale m <sup>2</sup>	52,092
	27/10/2011 01.01.002	<b>SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, PUNTELLATURE, PONTEGGI</b>  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	27/10/2011 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
	27/10/2011 01.01.003	<b>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.</b>		
4	27/10/2011 01.01.003	001 Da m 0 a m 20. Con percentuale di carotaggio superiore al 90%. 15		15,000
			Totale m	15,000
	27/10/2011 01.01.005	<b>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.</b>		
5	27/10/2011 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 m	105,025
	27/10/2011 01.26.023	<b>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.</b>		
6	27/10/2011 01.26.023	003 Avviamento del sistema di spurgo del pozzo eseguito con pistone e sonda. 40		40,000
			Totale h	40,000
7	27/10/2011 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 m <sup>3</sup> 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e... il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità
8	27/10/2011 02.01.001	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	m <sup>3</sup>	42,160
8	27/10/2011 02.01.001	<b>TINTEGGIATURE E VERNICIATURE</b> 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 m <sup>3</sup> 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e... il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PIANO TERRA (EDIFICIO PRINCIPALE) 26 -- Soffitti -- (locale 001) 5.00*1/2*(4.30+4.95) 5.00*4.70 (locale 002 e locale 003) 4.35*4.40 4.35*4.10 (locali bagni) 3.80*2.05 5.50*3.70 (intradosso rampe e pianerottoli scala)		26,000   23,125 23,500  19,140 17,835  7,790 20,350
		Totale	m <sup>3</sup>	137,740
9	27/10/2011 03.01.001	<b>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m<sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>		
		002 Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. -- Soffitti -- 74 (locale 110) 4.75*3.85 (locale 111) 3.05*3.85 (locale 112) 4.45*3.85 (locale 113) 3.00*3.85 (locale 114) 3.00*3.85		74,000  18,288  11,743  17,133  11,550 11,550
		Totale	m <sup>2</sup>	144,264
10	01/12/2011 05.01.001	<b>SOLAI E COPERTURE</b> Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti... occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi.		
		004 H=22 cm (18+4) - Per luci nette fino a m 4,00. (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	m <sup>2</sup>	583,097
	01/12/2011			



