

**FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI JESI**  
**Piazza Colocci n°4 - 60035 Jesi (AN)**

**Lavori di:** POSIZIONAMENTO STATUA FEDERICO II  
PRESSO CORTE PALAZZO GHISLIERI

**Esecutore:**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Progettista:** Bartolini ingegneri associati

**Computo:** OPERE EDILI  
**Descrizione:**

11/11/2016

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1	02.01.003*	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di 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, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
	02.01.003*	001 Scavi fino alla profondità di m 3,00. 3,16*3,16*0,35 scavo a sezione obbligata		3,495		
		Totale	m³	3,495	14,60	51,03
2	02.03.004*	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	02.03.004*	002 Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. 3,16*3,16*0,15 demolizione soletta in cls		1,498		
		Totale	m³	1,498	276,28	413,87
3	02.03.011*	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	02.03.011*	004 Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. 3,16*3,16 rimozione pavimento in cubetti di porfido esistente		9,986		
		Totale	m²	9,986	18,47	184,44
	03.03.020*	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è				
		A riportare				649,34

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>649,34</b>
4	03.03.020*	001 eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. (3,00*4)*0,25 casseforme platea di fondazione		3,000		
		Totale	m²	3,000	25,99	77,97
5	03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 150,00 armatura platea di fondazione		150,000		
		Totale	kg	150,000	1,78	267,00
6	N.P. 01	Fornitura e posa in opera di materiale arido per la formazione di rilevati proveniente da cave di prestito. Sono compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sono inoltre compresi il costipamento, la compattazione con piastra, l'innaffiatura e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Stabilizzato calcareo pezzatura 0/25, 0/30 mm 3,16*3,16*0,10 stabilizzato calcareo		0,999		
		Totale	mc	0,999	45,00	44,96
7	N.P. 02	Fornitura e posa in opera di lastre di travertino per pavimentazione e rivestimento base di appoggio monumento. spessore delle lastre cm 2, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, il taglio delle lastre secondo le indicazioni impartite dalla D.LL. la posa in opera con la formazione di pendenze per la raccolta delle acque meteoriche, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. 7,00 pavimentazione e rivestimento in travertino		7,000		
		Totale	m²	7,000	250,00	1.750,00
8	N.P. 03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame diametro 80 mm, spessore 8/10 mm, predisposte con apposite asole per la raccolta dell'acqua piovana. Nel prezzo sono compresi gli oneri e compensi per la realizzazione delle asole come da indicazione della D.LL., la posa in pendenza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2,40 tubo in rame diametro 80 mm, S=8/10 mm con asole		2,400		
		Totale	ml	2,400	60,00	144,00
9	N.P. 04	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie normale, per il collegamento dei tubi in rame con la fognatura esistente. Sono compresi: la fornitura dei tubi di diametro 63 mm, sp. 1,3 mm, la posa in opera in pendenza, le curve, le riduzioni, i pezzi speciali, la realizzazione del collegamento con la fognatura esistente, è' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lunghezza tubazione 4,30 m 1 collegamento con fognatura		1,000		
		Totale	a corpo	1,000	500,00	500,00
		<b>A riportare</b>				<b>3.433,27</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
10	N.P. 05	Riporto				3.433,27
		Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: la formazione di n° 4 incavi per il posizionamento dei tirafondi della statua e il successivo riempimento con malta espansiva tipo "EMACO"; il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.				
		Rck 30 Mpa 3,00*3,00*0,25    cls per platea di fondazione		2,250		
		Totale	m³	2,250	160,00	360,00
11	N.P. 06	Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su soletta in c.a.. Sono compresi: la malta di allettamento, la sigillatura dei giunti con con malta impermeabile di colore uguale all'esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la soletta in c.a computata a parte.				
		Cubetti spessore 10/12 cm posti ad arco o a "coda di pavone". 3,70    ripristino pavimentazione in blocchetti di porfido		3,700		
		Totale	m²	3,700	74,32	274,98
Importo lavori						4.068,25
A detrarre ribasso del 0 %						0,00
Importo netto						4.068,25
Progettista (Bartolini ingegneri associati)						