

COMUNE DI OTRICOLI (TR)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Comune di Otricoli
Provincia di Terni

PROGETTO ESECUTIVO

PER LA SISTEMAZIONE DEL GIARDINO BIBLICO

” La porta dell'Umbria conoscere e fare tra
passato e futuro”

LINEA DI AZIONE 3.15

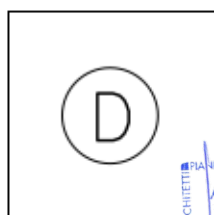
COMMITTENTE: Comune di Otricoli

UBICAZIONE: Piazza Mazzini

DATI CATASTALI: Foglio 6 P.IIa 225

TAVOLA N°

OGGETTO:



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E QUADRO ECONOMICO



arch. MARCO ANTONINI
via Garibaldi 18 – TERNI
0744 401338
328 0582697
e-mail : antonini.mark@gmail.com
pec : marco.antonini@archiworldpec.it

Rev. 0

Data: Giugno 2023

RISERVATO ALL'ENTE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: GIARDINO BIBLICO - intervento 3.15 - Linea d'azione: realizzazione di infrastrutture per la fruizione culturale turistica.
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Otricoli

Data, 23/06/2023

IL TECNICO
MARCO ANTONINI
A 583
PROVINCIA DI TERNI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OS 24 (SpCap 1)							
	MODIFICA PORTA INGRESSO (SpCat 1)							
1 / 1 02.03.0130.0 02	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio ... esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiferi. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio. - ingrandimento accesso lato piazza mazzini - taglio parte sommitale ingresso lato piazza mazzini - taglio cordolo in tufo adiacente piazza mazzini per rampa ingresso			0,400 0,350 0,300	1,800 0,400 0,500	0,72 0,14 0,14		
	SOMMANO mc					1,00	621,50	621,50
2 / 2 03.02.0400.0 02	ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in laterizio e traliccio in ferro - architrave porta ingresso		1,40	0,200		0,28		
	SOMMANO mq					0,28	207,60	58,13
3 / 3 05.02.0030.0 02	GROSSA ORDITURA DI TETTI. Grossa orditura di tetti in travi squadrate di qualunque lunghezza e sezione di abete o castagno uso Trieste forniti e posti in opera per puntoni, terzere ... il montaggio a qualsiasi altezza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di castagno. - architrave porta ingresso		1,40	0,150	0,250	0,05		
	SOMMANO mc					0,05	2'248,75	112,44
4 / 4 06.01.0410.0 01	RINCOCCIATURA E APPIOMBATURA DI MURATURE. Rincocciatura e appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni, da realizzarsi con idonea malta rispondente, se del caso, alle c ... itura e la pulizia delle connessioni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di pareti interne. - spalletta porta ingresso		2,00	0,800		1,60		
	SOMMANO mq					1,60	33,93	54,29
5 / 5 06.01.0420	RIPRESA DI SPIGOLI. Ripresa di spigoli interni ed esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la preparazio ... i di mattoni o di pietra per l'eventuale rincocciatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	18,86	37,72
6 / 6 06.01.0270.0 02	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... erfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. - intonacatura sopra architrave porta ingresso					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	32,78	262,24
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'146,32

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<nessuna> Totale CATEGORIE euro Data, 23/06/2023 	28'845,99 28'845,99
	A RIPORTARE	

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

GIARDINO BIBLICO

FINANZIAMENTO UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU – LINEA D INTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHİ STORICI

PROGETTO: "La porta dell'Umbria: conoscere e fare tra passato e futuro

LINEA DI AZIONE 3.15: realizzazione di infrastrutture per la fruizione culturale-turistica

Progetto Esecutivo

1	IMPORTO LAVORI		€ 28.442,63
2	importo della manodopera		€ 5.615,44
3	oneri della sicurezza		€ 1.468,98
4	importo dei lavori soggetto a ribasso		€ 21.358,21
5	ribasso offerto	0,00%	€ 0,00
6	importo dei lavori al netto di manodopera e oneri ribassato		€ 21.358,21
7	importo manodopera		€ 5.615,44
8	oneri della sicurezza		€ 1.468,98
9	costi sicurezza		€ 403,36
10	IMPORTO DI CONTRATTO		€ 28.845,99
11	SOMME A DISPOSIZIONE		
	spese per attrezzature, impianti e beni strumentali		
12	finalizzati anche all'adeguamento degli standard di sicurezza, di fruibilità da parte dei soggetti disabili		€ 15.000,00
	IVA su attrezzature, impianti ecc	22,00%	€ 3.300,00
	spese per la realizzazione di attività, servizi culturali, sociali, ricreativi, eventi, manifestazioni, comprese le		
13	spese per l'affitto di spazi e locali in cui si svolgono le iniziative programmate, per l'allestimento degli spazi in cui si svolgono le iniziative, per materiali e forniture, per la direzione artistica e per il compenso agli artisti, ai relatori, agli ospiti ecc		€ 3.000,00
	IVA per la realizzazione di attività ecc	22,00%	€ 660,00
14	spese tecniche compreso 4% c.n.p.a.i.a		€ 3.800,00
15	IVA su spese tecniche	22,00%	€ 836,00
16	imprevisti compresa iva		€ 1.067,50
17	iva sui lavori	10,00%	€ 2.884,60
18	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 30.548,10
	TOTALE GENERALE		€ 59.394,09

LA VOCE IMPREVISTI DI CUI AL RIGO 16 E' STATA DECURTATA DEL 30% AI SENSI DELL'ART.4 COMMA 1.b.ii.1 DEL D.M 10-02-2023 PER COPRIRE LE EVENTUALI OPERE INDIFFERIBILI

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

A. RISULTANTE COMPUTO/CONTABILITA'

	LAVORI		SICUREZZA	
	Lavorazioni	Manodopera	Lavorazioni	Manodopera
SETTORE EDILE	28.442,63 €	5.615,44 €	403,36 €	124,94 €
SETTORE IMPIANTI				
COMPLESSIVI	28.442,63 €	5.615,44 €	403,36 €	124,94 €

B. CALCOLO ONERI NELLE SPESE GENERALI

Raggruppamento per categorie		A		B	C	D	E
		A1	A2				
Importo Lavori		Ristr.	Nuove Costr.	Opere rete	Opere Strad.	Opere Bonif.	Opere Tec.
1	0<I≤150.000	40,0%	34,0%	28,9%	24,6%	20,9%	17,7%
2	150.000<=I≤500,0	34,5%	29,3%	24,9%	21,20%	18,0%	15,3%
3	500.000<=I≤1.500,	25,3%	21,5%	18,3%	15,50%	13,2%	11,2%
4	1.500.000<=I≤5,0	16,6%	14,3%	12,2%	10,30%	8,8%	7,5%
5	I>5.000.000	12,6%	10,7%	9,1%	7,80%	6,6%	5,6%

Mezzi impiegabili in riferim. area cantiere		A Disagevole	B Disagevole Mezzi Normali	C Agevole Mezzi piccoli	D Agevole Mezzi Normali
Natura dei lavori		Mezzi piccoli			
1	Opere edili	10%	8%	5%	2%
2	Opere stradali	7%	5%	3%	1%

TAB.3 - Incremento per livello di rischio			
	Basso	Medio	Alto
Livello di Rischio	5%	10%	15%

TAB.4 - Altri incrementi		
1	Lavori rimozione amianto o di altre materie pericolose	10%
2	Demolizioni estese > 70% della cubatura preesistente	10%
3	Opere prefabbricate	10%

ALiquota applicabile	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
----------------------	-------	---------------------	-----	--------

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
----------------------	-------	---------------------	-----	---------------

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%
	TAB.3	incremento livello di rischio	BASSO	5,00%

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%
	TAB.3	incremento livello di rischio	BASSO	5,00%
	TAB.4	Altri incrementi		

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
----------------------	-------	---------------------	-----	---------------

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%
	TAB.3	incremento livello di rischio	BASSO	5,00%

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%
	TAB.3	incremento livello di rischio	BASSO	5,00%
	TAB.4	Altri incrementi		
		PSG=		39,100%

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
----------------------	-------	---------------------	-----	---------------

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%
	TAB.3	incremento livello di rischio	BASSO	5,00%

ALIQUOTA APPLICABILE	TAB.1	percentuale di base	C/3	34,00%
	TAB.2	incremento difficoltà operative	A/1	10,00%
	TAB.3	incremento livello di rischio	BASSO	5,00%
	TAB.4	Altri incrementi		
		PSG=		39,100%

SPESA GENERALI (n.b. nel PRU 2021 le spese generali sono del 17%)	=	28.442,63 €	:	1,287	X	17,00%	3.756,99 €
ONERI NELLE SPESE GENERALI	=	3.756,99 €	X	0,39100			1.468,98 €
% ONERI SICUREZZA SUI LAVORI LORDI	=						5,16%

C. QUADRO ECONOMICO

IMPORTO LAVORI AL LORDO DI ONERI E MANODOPERA		28.442,63 €	
IMPORTO MANODOPERA		5.615,44 €	
IMPORTO ONERI NELLE SPESE GENERALI		1.468,98 €	
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO		21.358,21 €	
RIBASSO DI AGGIUDICAZIONE	0,000%	0,00 €	
IMPORTO LAVORI NETTO			21.358,21 €
IMPORTO MANODOPERA			5.615,44 €
IMPORTO ONERI			1.468,98 €
COSTO SICUREZZA			403,36 €
IMPORTO DI CONTRATTO			28.845,99 €