

COMUNE DI DERUTA

Decreto del 19/05/2023 del Ministero dell'interno,
di concerto con il Ministero dell'Economia
e delle Finanze.

Contributi ai Comuni per l'anno 2023
(articolo 1, comma 139 e seguenti, della Legge
30 dicembre 2018, n.145)



Lavori di:

“MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN TRATTO INTUBATO DEL FOSSO DEL PISCINELLO in VIA DELL'INNOVAZIONE IN DERUTA”

CUP : B57H21004880002

Fase:

Progetto Esecutivo

Oggetto Elaborato

QUADRO TECNICO ECONOMICO

COMMITTENZA:

COMUNE DI DERUTA



PROGETTAZIONE



Dott. Ing. Alessandro Toccaceli

☒ Piazza del Tabacchificio 14 -
06083 Bastia Umbra (Pg)

☎ - 📠 075/800.35.11 e-mail:

ambiente.ingegneria@gmail.com

pec: alessandro.toccaceli@ingpec.eu

P.IVA 02781350547

C.F. TCCLSN75P23G478C

SUPPORTO

Dott. Ing. Francesco Benemio

PROG. SICUREZZA

Dott. Ing. Lorenzo Zangheri

Via Federico Fellini 16

06049 Spoleto (Pg)

RELAZIONE GEOLOGICA

Dott. Geol. Silvia Rossi

Piazza del Tabacchificio 14

06083 Bastia Umbra (Pg)

timbrati e firme:



Elaborato N.

CME02E00

Riferimento	Rev.	1° Emissione	Data	Verificato	Approvato
24_01	00	2024.06.03	2024.06.03	A.T.	A.T.

Nome File	Scala
2401CME02E_00	-

Quadro Tecnico Economico PROGETTO ESECUTIVO

A.	TOTALE LAVORI		€	260 277.51
A.1	Per lavori a misura al lordo degli oneri della sicurezza e della manodopera		€	235 097.31
A.2	<i>di cui per costo minimo della manodopera</i>		€	31 841.68
A.3	<i>di cui oneri sicurezza calcolati su quota parte spese generali</i>		€	7 248.06
A.4	Per costi diretti per l'attuazione dei piani di sicurezza		€	25 180.20
		importo assoggettabile a ribasso	€	235 097.31
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :		€	89 722.49
B.1	I.V.A.		€	33 786.42
B.1.1	I.V.A. 10% sui lavori		€	26 027.75
B.1.2	I.V.A. 22% su spese tecniche e contributi previdenziali obbligatori		€	7 758.67
B.2	Spese tecniche (competenze e oneri previdenziali obbligatori)		€	35 266.67
B.2.1	<i>PROGETT./DD.LL. / MISURA E CONTABILITÀ / CRE / CSE</i>		€	33 910.26
B.2.2	<i>Contributi previdenziali obbligatori 4% di</i>	35 266.67 €	€	1 356.41
B.3	Indagini, accertamenti, prove (compresa IVA)		€	1 590.00
B.3.1	<i>Caratterizzazione dei materiali e relazione (IVA Compresa)</i>		€	1 590.00
B.4	Gestione appalto		€	3 456.62
B.4.1	<i>Incentivo R.U.P.</i>		€	3 206.62
B.4.2	<i>Contributo gara ANAC</i>		€	250.00
B.5	Imprevisti e arrotondamenti		€	15 622.78
B.5.1	<i>Imprevisti</i>		€	15 616.65
B.5.2	<i>Arrotondamenti</i>		€	6.13
C.	TOTALE PROGETTO (A+B)		€	350 000.00

bastia 03.06.2024

Il Progettista

Ing. Alessandro Toccaceli

.....

TABELLA CALCOLO ONERI SICUREZZA

DATI GENERALI	
IMPORTO LAVORI (IL)	€ 235 097.31
Csg1=1,1x(1+0,15)	1.265
Csg2 (percentuale spese generali)	15%

CALCOLO IMPORTO SPESE GENERALI	
SG= (IL/Csg1)* Csg2	€ 27 877.15

DATI PER CALCOLO Psg	
T1 - Percentuale di base	24.0%
T2 - Difficoltà operative	1%
T3 - Livelli di Rischio	5%
T4 - Altri incrementi	0%

CALCOLO Psg	
Psg= T1x(1+(T2+T3+T4))	26.00%

25.440%

ONERI DELLA SICUREZZA O= SGxPsg	€ 7 248.06
--	-------------------

T1% - Percentuale di Base						
raggruppamento per categorie	A	B	C	D	E	F
	Ristrutturazioni	Nuove Costruzioni	Opere a Rete	Opere Stradali	Opere di Bonifica	Opere Tecnologiche
Importo Lavori Euro						
0 < IL < 150.000	40.0%	34.0%	28.9%	24.0%	20.9%	17.7%
150.000 < IL < 500.000	34.5%	29.3%	24.9%	21.2%	18.0%	15.3%
500.000 < IL < 1.500.000	25.3%	21.5%	18.3%	15.5%	13.2%	11.2%
1.500.000 < IL < 5.000.000	16.8%	14.3%	12.2%	10.3%	8.8%	7.5%
IL > 5.000.000	12.6%	10.7%	9.1%	7.8%	6.6%	5.6%

T2% - Incremento per difficoltà operative				
raggruppamento per categorie	A	B	C	D
	Area di cantiere	Area di cantiere	Area di cantiere	Area di cantiere
Mezzi impiegabili in riferimento all'area di cantiere	Disagevole	Disagevole	Agevole	Agevole
Natura dei Lavori	Mezzi Piccoli	Mezzi Normali	Mezzi Piccoli	Mezzi Normali
Opere Edili	10%	8%	5%	2%
Opere Stradali	7%	5%	3%	1%

T3% - Incremento per livello di rischio			
	Basso	Medio	Alto
Livello di Rischio	5%	10%	15%

T4% - Altri Incrementi	
Lavori di rimozione amianto	10%
Demolizioni estese 70% della cubatura preesi	10%
Opere Prefabbricate	10%