



PROVINCIA DI
AREZZO (AR)

SETTORE VIABILITÀ - LL.PP. SERVIZIO
COORDINAMENTO LAVORI PUBBLICI E PNRR
DELLA LA PROVINCIA DI AREZZO



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIPRISTINO DEL PONTE SULLA S.P.45
PONTE ALLA PIERA, KM. 5+400, LOCALITÀ LE STRETTE, COMUNE DI ANGHIAI
CUP: I97H21003470001



PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE
PROVINCIA DI AREZZO (AR)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ARCH. GIUSEPPINA BOCCHINI

RTP PROGETTAZIONE
CAPOGRUPPO

operating.studio

VIA FUCILARI, 43/A
84014 - NOCERA INFERIORE (SA)

OPERATING S.R.L.
Via Fucilari 43/A - 84014
Nocera Inferiore (SA)
P.IVA 05927360651

DIRETTORE TECNICO
ING. ANTONIO PAUCIULO

Antonio

Pauciulo

24.08.2026

15:25:46

GMT+01:00

MANDANTI

DOCT. GEOL. UMBERTO BORGIA

VIA PANORAMICA, 25/D
84125 - SALERNO (SA)

gargione enrico
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di Salerno
Ingegnere
24.08.2026
16:40:08
GMT+02:00

REDATTO |

ING. A. AMORE

VERIFICATO |

ING. F. PAUCIULO

APPROVATO |

ING. A. PAUCIULO

CODICE ELABORATO

SP45_PE_SIC_04

NOME ELABORATO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

DATA EMISSIONE

SETTEMBRE 2024

FEBBRAIO 2026

AGOSTO 2026

REV

02

03

04

TERZA EMISSIONE

QUARTA EMISSIONE

QUINTA EMISSIONE

SCALA

-

Per la stima dei costi della sicurezza si è utilizzato il Prezzario Regionale Toscana – Arezzo - Anno 2023/1.

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							
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)							
1 / 1 TOS23/1_17. N06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... o montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile Spogliatoio *(par.ug.=1*1,5)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	617,12	925,68
2 / 2 TOS23/1_17. N06.004.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... izzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Uffici *(par.ug.=1*1,5)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	306,55	459,83
3 / 3 TOS23/1_17. N06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile (par.ug.=1*1,50)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	470,96	706,44
4 / 4 TOS23/1_17. P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. Mezzi antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,84	56,84
5 / 5 TOS23/1_17. P06.006.003	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,80	131,40
6 / 6 TOS23/1_17. P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2' 280,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2' 280,19
	SOMMANO cad					1,00	97,85	97,85
7 / 7 TOS23/1_17. N05.003.033	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Prospetto monte					300,00		
	Prospetto valle					300,00		
	SOMMANO m ²					600,00	18,83	11' 298,00
8 / 8 TOS23/1_17. N05.003.035	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 7 [m ² 600.00]	0,50				300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	3,80	1' 140,00
9 / 9 TOS23/1_17. N05.003.057	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante ... ali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese. Prospetto monte					50,00		
	Prospetto valle					50,00		
	SOMMANO m					100,00	36,22	3' 622,00
10 / 10 TOS23/1_17. N05.003.059	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. Vedi voce n° 9 [m 100.00]	0,50				50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,91	195,50
11 / 11 TOS23/1_17. N05.003.034	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Vedi voce n° 7 [m ² 600.00]					600,00		
	SOMMANO m ²					600,00	7,82	4' 692,00
12 / 12 TOS23/1_17. N05.003.058	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri. Vedi voce n° 9 [m 100.00]					100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,74	1' 574,00
	A R I P O R T A R E							24' 899,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24' 899,54
13 / 13 TOS23/1_17. N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Strada chiusa Pericolo - lavori in corso Divieto di transito SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 6,00	29,00	174,00
14 / 14 TOS23/1_17. P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 SOMMANO cad					4,00 4,00	17,08	68,32
15 / 15 TOS23/1_17. P07.002.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri SOMMANO cad					1,00 1,00	9,29	9,29
16 / 16 TOS23/1_17. P05.001.010	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100 Chiusura accesso strada SOMMANO ml	2,00	6,00			12,00 12,00	106,26	1' 275,12
17 / 17 TOS23/1_17. N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Delimitazione accessi di cantiere (par.ug.=2*4) SOMMANO cad	8,00				8,00 8,00	22,74	181,92
18 / 18 TOS23/1_17. N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo Vedi voce n° 17 [cad 8.00] SOMMANO cad	0,50				4,00 4,00	5,56	22,24
19 / 19 TOS23/1_17. N05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO ml		14,00			14,00 14,00	13,97	195,58
	A R I P O R T A R E							26' 826,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26' 826,01
20 / 20 TOS23/1_17. N05.002.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica Vedi voce n° 19 [ml 14.00] SOMMANO ml	0,50				7,00 7,00	1,10	7,70
21 / 21 TOS23/1_17. N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Vedi voce n° 17 [cad 8.00] SOMMANO cad					8,00 8,00	10,06	80,48
22 / 22 TOS23/1_17. N05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. Vedi voce n° 19 [ml 14.00] SOMMANO ml					14,00 14,00	5,82	81,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							26' 995,67
	A R I P O R T A R E							26' 995,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26' 995,67
23 / 23 NP. SIC. 01	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)							
	Segnaletica completa per viabilità alternativa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12' 000,00	12' 000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							12' 000,00
	TOTALE euro							38' 995,67
	A RIPORTARE							