

Analisi Nuovi Prezzi						
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.01 CENSIMENTO PONTI ESISTENTI - LIVELLO 0 Linee Guida D.M. 204/2022 n. 1 Responsabile delle Attività n. 1 Tecnico Sperimentatore Elaborazione informazioni e restituzione esiti su piattaforma BMS	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	1,00000	€ 75,00	€ 75,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore	ora	1,00000	€ 37,00	€ 37,00
	Totale Risorse Umane					€ 112,00
		Sommano euro (A)				€ 112,00
	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 17,92
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 0,54
		TOTALE (A + B) euro / ponte				€ 129,92
		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 0,54
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.02 LIVELLO 1 E 2 Linee Guida D.M. 204/2022 – ISPEZIONI – Prima Campata Livello 1: ispezioni visive e predisposizione delle schede di difettosità, livello 2: analisi dei rischi rilevanti e classificazione su scala territoriale; n. 1 Responsabile delle Attività n. 1 Tecnico Ispettore n. 1 Geologo n. 1 Tecnico Sperimentatore/Catalogatore Elaborazione informazioni e restituzione esiti su piattaforma BMS	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	1,00000	€ 75,00	€ 75,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Ispettore	ora	3,00000	€ 75,00	€ 225,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Geologo	ora	2,00000	€ 75,00	€ 150,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore/ Catalogatore	ora	6,00000	€ 37,00	€ 222,00
	Totale Risorse Umane					€ 672,00
		Sommano euro (A)				€ 672,00
	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 107,52
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 3,23
		TOTALE (A + B) euro / prima campata				€ 779,52
		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 3,23
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.03 LIVELLO 1 E 2 – ISPEZIONI campate successive alla prima livello 1: ispezioni visive e predisposizione delle schede di difettosità, livello 2: analisi dei rischi rilevanti e classificazione su scala territoriale; n. 1 Responsabile delle Attività n. 1 Tecnico Ispettore n. 1 Tecnico Sperimentatore/Catalogatore Elaborazione informazioni e restituzione esiti su piattaforma BMS	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	1,00000	€ 75,00	€ 75,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Ispettore	ora	1,00000	€ 75,00	€ 75,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore/ Catalogatore	ora	1,00000	€ 37,00	€ 37,00
	Totale Risorse Umane					€ 187,00
		Sommano euro (A)				€ 187,00
	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 29,92
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 0,90
		TOTALE (A + B) euro / campata successiva alla prima				€ 216,92
		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 0,90
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.04 LIVELLO 3 – VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'OPERA n. 1 Responsabile delle Attività n. 1 Tecnico Ispettore n. 1 Geologo n. 1 Tecnico Sperimentatore/Catalogatore - Prospetto riassuntivo delle valutazioni numeriche condotte; - Relazione di calcolo specifica dell'opera indagata Il prezzo è riferito a ciascun ponte indipendentemente dal numero di campate di cui è composto	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	2,00000	€ 75,00	€ 150,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Ispettore	ora	2,00000	€ 75,00	€ 150,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Geologo	ora	2,00000	€ 75,00	€ 150,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore/ Catalogatore	ora	2,00000	€ 37,00	€ 74,00
	Totale Risorse Umane					€ 524,00
		Sommano euro (A)				€ 524,00
	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 83,84
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 2,52
		TOTALE (A + B) euro / ponte				€ 607,84
		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 2,52

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.05	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	1,00000	€ 75,00	€ 75,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Rilevatore Capo	ora	6,00000	€ 75,00	€ 450,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Rilevatore	ora	6,00000	€ 37,00	€ 222,00
	Totale Risorse Umane					€ 747,00
		Sommano euro (A)				€ 747,00
n. 1 Responsabile delle Attività	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 119,52
n. 1 Rilevatore Capo		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 3,59
n. 1 Tecnico Rilevatore		TOTALE (A + B) euro / campata				€ 866,52
Elaborazione e restituzione grafica formato dxf/dwg		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 3,59
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.06	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	0,50000	€ 75,00	€ 37,50
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Catalogatore	ora	0,50000	€ 37,00	€ 18,50
	Totale Risorse Umane					€ 56,00
		Sommano euro (A)				€ 56,00
	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 8,96
INSERIMENTO IN SOFTWARE DEI DATI DI LIVELLO 2 DI SCHEDE GIA' IN POSSESSO DELLA STAZIONE APPALTANTE		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 0,27
n. 1 Responsabile delle Attività		TOTALE (A + B) euro /cad				€ 64,96
N. 1 Tecnico Catalogatore		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 0,27
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.07	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	1,00000	€ 62,00	€ 62,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Ispettore	ora	2,00000	€ 62,00	€ 124,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Geologo	ora	1,00000	€ 62,00	€ 62,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore/ Catalogatore	ora	1,00000	€ 33,00	€ 33,00
	Totale Risorse Umane					€ 281,00
ISPEZIONI ORDINARIE / STRAORDINARIE SUCCESSIVE AL COMPLETAMENTO DEL LIVELLO 2 DELLE LINEE GUIDA –		Sommano euro (A)				€ 281,00
PRIMA CAMPATA	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 44,96
n. 1 Responsabile delle Attività		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 1,35
n. 1 Geologo		TOTALE (A + B) euro / prima campata				€ 325,96
n. 1 Tecnico Sperimentatore		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
Elaborazione informazioni e restituzione esiti su piattaforma		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 1,35
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.08	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	0,50000	€ 62,00	€ 31,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Ispettore	ora	1,00000	€ 62,00	€ 62,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore/ Catalogatore	ora	1,00000	€ 33,00	€ 33,00
	Totale Risorse Umane					€ 126,00
		Sommano euro (A)				€ 126,00
ISPEZIONI ORDINARIE / STRAORDINARIE SUCCESSIVE AL COMPLETAMENTO DEL LIVELLO 2 DELLE LINEE GUIDA - CAMPATE SUCCESSIVE ALLA PRIMA	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 20,16
n. 1 Responsabile delle Attività		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 0,60
n. 1 Geologo		TOTALE (A + B) euro / campata successiva alla prima				€ 146,16
n. 1 Tecnico Sperimentatore		Incidenza Manodopera sul totale		0,00%		€ 0,00
Elaborazione informazioni e restituzione esiti su piattaforma		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 0,60

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.09 PULIZIA PONTI E PREPARAZIONE SITI OGGETTO DI ISPEZIONE (superficie interessata < 50% della superficie del ponte) Pulizia di ponti con meno del 50% della superficie complessiva coperta da vegetazione. Nella superficie complessiva del ponte si intendono comprese le superfici di prospetti, intradosso dell'impalcato, spalle e pile. La voce comprende taglio di erbe infestanti e rampicanti di ostacolo alle attività ispettive, taglio piante e arbusti, pulizia di specifici elementi strutturali oggetto di ispezione. Personale di ausilio alle attività (Operaio edile qualificato per pulizia aree e strutture e operaio edile comune per regolamentazione traffico con movieri).	L.01.007	M161 – motofalciatrice con potenza kw 6.0	ora	16,00000	€ 4,03	€ 64,48
	Totale Attrezzature					€ 64,48
	L.01.007	02003 - Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	16,00000	€ 29,92	€ 478,72
		02001 – Operaio edile comune di 1° livello	ora	16,00000	€ 24,86	€ 397,76
	Totale Risorse Umane					€ 876,48
		Sommano euro (A)				€ 940,96
		Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 150,55
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 4,52
		Utili di impresa (C)		10,00%	di (A + B)	€ 109,15
		TOTALE (A + B + C) euro / ponte				€ 1.200,66
		Incidenza Manodopera sul totale		73,00%		€ 876,48
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,38%		€ 4,52
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.10 PULIZIA PONTI E PREPARAZIONE SITI OGGETTO DI PRIMA ISPEZIONE O PER ISPEZIONI SUCCESSIVE ALLA PRIMA – CON PIATTAFORME ELEVATRICI (superficie interessata <50% della superficie del ponte) Pulizia di ponti con meno del 50% della superficie complessiva coperta da vegetazione. Nella superficie complessiva del ponte si intendono comprese le superfici di prospetti, intradosso dell'impalcato, spalle e pile. La voce comprende taglio di erbe infestanti e rampicanti di ostacolo alle attività ispettive, taglio piante e arbusti, pulizia di specifici elementi strutturali oggetto di ispezione. Personale di ausilio alle attività (Operaio edile qualificato per pulizia aree e strutture e operaio edile comune per regolamentazione traffico con movieri)	L.01.007	M161 – motofalciatrice con potenza kw 6.0	ora	12,00000	€ 4,03	€ 48,36
	A.01.066	M316 – Autocarro dotato di ponte mobile sviluppabile	ora	4,00000	€ 53,47	€ 213,88
	Totale Attrezzature					€ 262,24
	L.01.007	02003 - Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	12,00000	€ 29,92	€ 359,04
		02001 – Operaio edile comune di 1° livello	ora	12,00000	€ 24,86	€ 298,32
	A.01.066	02003 - Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	4,00000	€ 29,92	€ 119,68
	Totale Risorse Umane					€ 657,36
		Sommano euro (A)				€ 919,60
		Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 147,14
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 4,41
		Utili di impresa (C)		10,00%	di (A + B)	€ 106,67
		TOTALE (A + B + C) euro / ponte				€ 1.173,41
		Incidenza Manodopera sul totale		56,02%		€ 657,36
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,38%		€ 4,41
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.11 PULIZIA PONTI E PREPARAZIONE SITI OGGETTO DI ISPEZIONE – CON ROCCIATORI (superficie interessata <50% della superficie del ponte) Pulizia di ponti con meno del 50% della superficie complessiva coperta da vegetazione. Nella superficie complessiva del ponte si intendono comprese le superfici di prospetti, intradosso dell'impalcato, spalle e pile. La voce comprende taglio di erbe infestanti e rampicanti di ostacolo alle attività ispettive, taglio piante e arbusti, pulizia di specifici elementi strutturali oggetto di ispezione. Personale di ausilio alle attività (Operaio edile qualificato per pulizia aree	L.01.007	M161 – motofalciatrice con potenza kw 6.0	ora	16,00000	€ 4,03	€ 64,48
	Totale Attrezzature					€ 64,48
	A.01.05.0015.020 (E.P. Provincia Autonoma di Trento)	operaio specializzato rocciatore	ora	4,00000	€ 47,03	€ 188,12
	L.01.007	02003 - Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	16,00000	€ 29,92	€ 478,72
		02001 – Operaio edile comune di 1° livello	ora	16,00000	€ 24,86	€ 397,76
	Totale Risorse Umane					€ 1.064,60
		Sommano euro (A)				€ 1.129,08
		Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 180,65
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 5,42
		Utili di impresa (C)		10,00%	di (A + B)	€ 130,97
		TOTALE (A + B + C) euro / ponte				€ 1.440,71
		Incidenza Manodopera sul totale		73,89%		€ 1.064,60
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,38%		€ 5,42

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.12 PULIZIA PONTI E PREPARAZIONE SITI OGGETTO DI PRIMA ISPEZIONE (superficie interessata >50% della superficie del ponte) Personale di ausilio alle attività (Operaio edile qualificato per pulizia aree e strutture e operaio edile comune per regolamentazione traffico con movieri)	L.01.007	M161 – motofalciatrice con potenza kw 6.0	ora	16,00000	€ 4,03	€ 64,48
	Totale Attrezzature					€ 64,48
	L.01.007	02003 - Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	16,00000	€ 29,92	€ 478,72
		02001 – Operaio edile comune di 1° livello	ora	16,00000	€ 24,86	€ 397,76
	Totale Risorse Umane					€ 876,48
		Sommano euro (A)				€ 940,96
		Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 150,55
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 4,52
		Utili di impresa (C)		10,00%	di (A + B)	€ 109,15
		TOTALE (A + B + C) euro / ponte				€ 1.200,66
		Incidenza Manodopera sul totale		73,00%		€ 876,48
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,38%		€ 4,52
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.13 PULIZIA PONTI E PREPARAZIONE SITI OGGETTO DI PRIMA ISPEZIONE – CON PIATTAFORME ELEVATRICI (superficie interessata >50% della superficie del ponte) Pulizia di ponti con oltre il 50% della superficie complessiva coperta da vegetazione. Nella superficie complessiva del ponte si intendono comprese le superfici di prospetti, intradosso dell'impalcato, spalle e pile. La voce comprende taglio di erbe infestanti e rampicanti di ostacolo alle attività ispettive, taglio piante e arbusti, pulizia di specifici elementi strutturali oggetto di ispezione. Personale di ausilio alle attività (Operaio edile qualificato per pulizia aree e strutture e operaio edile comune per regolamentazione traffico con movieri)	L.01.007	M161 – motofalciatrice con potenza kw 6.0	ora	12,00000	€ 4,03	€ 48,36
	A.01.066	M316 – Autocarro dotato di ponte mobile sviluppabile	ora	4,00000	€ 53,47	€ 213,88
	Totale Attrezzature					€ 262,24
	L.01.007	02003 - Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	12,00000	€ 29,92	€ 359,04
		02001 – Operaio edile comune di 1° livello	ora	12,00000	€ 24,86	€ 298,32
	A.01.066	02003 - Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	4,00000	€ 29,92	€ 119,68
	Totale Risorse Umane					€ 777,04
		Sommano euro (A)				€ 1.039,28
		Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 166,28
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 4,99
		Utili di impresa (C)		10,00%	di (A + B)	€ 120,56
		TOTALE (A + B + C) euro / ponte				€ 1.326,12
		Incidenza Manodopera sul totale		58,59%		€ 777,04
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,38%		€ 4,99
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.14 PULIZIA PONTI E PREPARAZIONE SITI OGGETTO DI ISPEZIONE – CON ROCCIATORI (superficie interessata >50% della superficie del ponte) Pulizia di ponti con oltre il 50% della superficie complessiva coperta da vegetazione. Nella superficie complessiva del ponte si intendono comprese le superfici di prospetti, intradosso dell'impalcato, spalle e pile. La voce comprende taglio di erbe infestanti e rampicanti di ostacolo alle attività ispettive, taglio piante e arbusti, pulizia di specifici elementi strutturali oggetto di ispezione. Personale di ausilio alle attività (Operaio edile qualificato per pulizia aree	L.01.007	M161 – motofalciatrice con potenza kw 6.0	ora	16,00000	€ 4,03	€ 64,48
	Totale Attrezzature					€ 64,48
	A.01.05.0015.020 (E.P. Provincia Autonoma di Trento)	operaio specializzato rocciatore	ora	6,00000	€ 47,03	€ 282,18
	L.01.007	02003 - Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	ora	16,00000	€ 29,92	€ 478,72
		02001 – Operaio edile comune di 1° livello	ora	16,00000	€ 24,86	€ 397,76
	Totale Risorse Umane					€ 1.158,66
		Sommano euro (A)				€ 1.223,14
		Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 195,70
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 5,87
		Utili di impresa (C)		10,00%	di (A + B)	€ 141,88
		TOTALE (A + B + C) euro / ponte				€ 1.560,73
		Incidenza Manodopera sul totale		74,24%		€ 1.158,66
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,38%		€ 5,87

Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.15 ESECUZIONE DELLE VERIFICHE ACCURATE DI LIVELLO 4 E SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA (PRIMA CAMPATA) - analisi storico-critica del manufatto; - redazione del piano di indagine diagnostico e di rilievo strutturale; - esecuzione del rilievo geometrico strutturale e del quadro fessurativo del manufatto; - esecuzione delle indagini diagnostiche finalizzate alla caratterizzazione dei dettagli costruttivi e dei materiali; - analisi dello stato di degrado dell'opera e dei singoli elementi strutturali; - valutazione della sicurezza locale e/o globale dell'opera in accordo alle vigenti Linee Guida Ponti; - valutazione della compatibilità dei trasporti eccezionali con la stabilità dei manufatti, secondo le procedure previste D.M. 242 del 28/07/2022. Il prezzo è riferito a ciascun ponte considerando una numero di campate pari a uno.	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	60,00000	€ 75,00	€ 4.500,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Ingegnere strutturista	ora	48,00000	€ 75,00	€ 3.600,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico rilevatore geometrico	ora	6,00000	€ 75,00	€ 450,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Geologo	ora	24,00000	€ 75,00	€ 1.800,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore/ Catalogatore	ora	18,00000	€ 50,00	€ 900,00
	Totale Risorse Umane					€ 11.250,00
		Sommano euro (A)				€ 11.250,00
	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 1.800,00
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 54,00
		TOTALE (A + B) euro / campata				€ 13.050,00
		Incidenza Manodopera sul totale		86,21%		€ 11.250,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 54,00
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
NP.16 ESECUZIONE DELLE VERIFICHE ACCURATE DI LIVELLO 4 E SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA (CAMPATA SUCCESSIVA ALLA PRIMA) - analisi storico-critica del manufatto; - redazione del piano di indagine diagnostico e di rilievo strutturale; - esecuzione del rilievo geometrico strutturale e del quadro fessurativo del manufatto; - esecuzione delle indagini diagnostiche finalizzate alla caratterizzazione dei dettagli costruttivi e dei materiali; - analisi dello stato di degrado dell'opera e dei singoli elementi strutturali; - valutazione della sicurezza locale e/o globale dell'opera in accordo alle vigenti Linee Guida Ponti; - valutazione della compatibilità dei trasporti eccezionali con la stabilità dei manufatti, secondo le procedure previste D.M. 242 del 28/07/2022. Il prezzo è riferito ad ogni campata successiva alla prima.	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Responsabile attività (Ingegnere)	ora	20,00000	€ 75,00	€ 1.500,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Ingegnere strutturista	ora	12,00000	€ 75,00	€ 900,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico rilevatore geometrico	ora	2,00000	€ 75,00	€ 150,00
	Art. 6 c. 2 lett. a) D.M. Giustizia 17/06/2016	Geologo	ora	8,00000	€ 75,00	€ 600,00
	Art. 6 c. 2 lett. c) D.M. Giustizia 17/06/2016	Tecnico Sperimentatore/ Catalogatore	ora	6,00000	€ 50,00	€ 300,00
	Totale Risorse Umane					€ 3.450,00
		Sommano euro (A)				€ 3.450,00
	Art. 5 c. 1 D.M. Giustizia 17/06/2016	Spese generali (B)		16,00%	di (A)	€ 552,00
		Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa		3,00%	di (B)	€ 16,56
		TOTALE (A + B) euro / campata				€ 4.002,00
		Incidenza Manodopera sul totale		86,21%		€ 3.450,00
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale		0,41%		€ 16,56