

Ponte ad arco in muratura sul canale Fossetta, km 17+704

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
				TOTALE A =		€ 4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	6	€ 412,74
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	6	€ 280,92
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
				TOTALE B =		€ 7 352,35

TOTALE A+B = 11 946,75

Ponte in cemento armato sul canale Grisona, km 17+793

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.b	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 101 mq a 300 mq	cad	€ 638,30	1	€ 638,30
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
TOTALE A =					€	4 700,80

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	7	€ 481,53
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	7	€ 327,74
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
TOTALE B =					€	7 467,96

TOTALE A+B = 12 168,76

Ponte ad impalcato metallico sul fiume Secchia, km 20+465

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.b	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 101 mq a 300 mq	cad	€ 638,30	1	€ 638,30
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00	64,00	€ 2 560,00
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50	256,00	€ 384,00
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00	256,00	€ 768,00
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 8 412,80

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	2	€ 137,58
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	2	€ 93,64
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 6 889,91

TOTALE A+B = 15 302,71

Ponte in cemento armato sul canale Sabbioncello, km 22+648

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99	1	€ 899,99
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 5 494,39

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	11	€ 756,69
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	11	€ 515,02
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 7 930,40

TOTALE A+B = 13 424,79

Viadotto in cemento armato sulla SS12, km 33+178

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.c	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 301 mq a 700 mq	cad	€ 797,90	1	€ 797,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99	6	€ 5 399,94
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 10 260,34

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	15	€ 1 031,85
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	15	€ 702,30
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 8 392,84

TOTALE A+B = 18 653,18

Ponte in cemento armato sul canale Fossalta Inferiore, km 44+460

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
TOTALE A =						€ 4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	3	€ 206,37
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	3	€ 140,46
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
TOTALE B =						€ 7 005,52

TOTALE A+B = 11 599,92

Ponte in cemento armato sul canale di Fossalta Superiore, km 56+260

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
TOTALE A =						€ 4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	3	€ 206,37
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	3	€ 140,46
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
TOTALE B =						€ 7 005,52

TOTALE A+B = 11 599,92

Ponte ad impalcato metallico sul canale Pilastresi, km 60+184

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.b	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 101 mq a 300 mq	cad	€ 638,30	1	€ 638,30
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00	45,00	€ 1 800,00
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50	180,00	€ 270,00
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00	180,00	€ 540,00
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 7 310,80

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	2	€ 137,58
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	2	€ 93,64
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 6 889,91

TOTALE A+B = 14 200,71

Ponte in cemento armato su via Guidorzi, km 64+830

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
TOTALE A =						€ 4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	3	€ 206,37
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	3	€ 140,46
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
TOTALE B =						€ 7 005,52

TOTALE A+B = 11 599,92

Viadotto in cemento armato di accesso al ponte sul fiume Panaro, km 65+158

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.c	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 1301 mq a 2500 mq	cad	€ 1 329,80	1	€ 1 329,80
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99	17	€ 15 299,83
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 20 692,13

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	37	€ 2 545,23
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	37	€ 1 732,34
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 10 936,26

TOTALE A+B = 31 628,39

Ponte ad impalcato metallico sul fiume Panaro, km 65+645

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.c	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 301 mq a 700 mq	cad	€ 797,90	1	€ 797,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00	160,00	€ 6 400,00
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50	640,00	€ 960,00
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00	640,00	€ 1 920,00
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99	1	€ 899,99
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 15 040,39

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	3	€ 206,37
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	3	€ 140,46
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 7 005,52

TOTALE A+B = 22 045,91

Viadotto in cemento armato di accesso al ponte sul Cavo Napoleonico, km 65+938

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.c	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 1301 mq a 2500 mq	cad	€ 1 329,80	1	€ 1 329,80
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99	15	€ 13 499,85
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 18 892,15

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	32	€ 2 201,28
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	32	€ 1 498,24
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 10 358,21

TOTALE A+B = 29 250,36

Ponte ad impalcato metallico sul Cavo Napoleonico, km 66+441

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.c	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie da 301 mq a 700 mq	cad	€ 797,90	1	€ 797,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00	138,00	€ 5 520,00
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50	552,00	€ 828,00
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00	552,00	€ 1 656,00
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99	2	€ 1 799,98
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50

TOTALE A = € 14 664,38

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	4	€ 275,16
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	4	€ 187,28
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72

TOTALE B = € 7 121,13

TOTALE A+B = 21 785,51

Ponte in cemento armato su strada Cavo Napoleonico, km 66+555

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
				TOTALE A =	€	4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	3	€ 206,37
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	3	€ 140,46
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
				TOTALE B =	€	7 005,52

TOTALE A+B = € 11 599,92

Ponte ad impalcato metallico sul canale Emissario di Burana, km 69+990

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.b	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcato di superficie da 101 mq a 300 mq	cad	€ 638,30	1	€ 638,30
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00	41,00	€ 1 640,00
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50	164,00	€ 246,00
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00	164,00	€ 492,00
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
				TOTALE A =	€	7 078,80

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	2	€ 137,58
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	2	€ 93,64
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
				TOTALE B =	€	6 889,91

TOTALE A+B = 13 968,71

Ponte in cemento armato sul canale di Cento, km 71+205

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
TOTALE A =						€ 4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 54,63	30	€ 1 638,90
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,60	6	€ 141,60
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,43	30	€ 522,90
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,79	3	€ 206,37
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,82	3	€ 140,46
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
TOTALE B =						€ 7 005,52

TOTALE A+B = 11 599,92

Ponte in cemento armato sul cavo Tassone, km 71+246

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
TOTALE A =						€ 4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 52,02	30	€ 1 560,60
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,49	6	€ 140,94
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,35	30	€ 520,50
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,47	3	€ 205,41
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,61	3	€ 139,83
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
TOTALE B =						€ 6 922,57

TOTALE A+B = 11 516,97

Ponte in cemento armato sullo scolo consorziale Graziadei, km 75+543

A - VERIFICA GENERALE

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
1	Q.07.035.a	Rilevamento e classificazione di opere d'arte e manufatti stradali: - per impalcati di superficie fino a 100 mq	cad	€ 531,90	1	€ 531,90
2	O.01.004	Esame ultrasonoro delle saldature	ml	€ 40,00		€ -
3	O.01.006	Esame visivo delle superfici	mq	€ 1,50		€ -
4	O.01.008	Verifica spessimetrica della protezione superficiale	mq	€ 3,00		€ -
5	O.02.030.a	Prove di carico statico - 1° configurazione di carico	cad	€ 1 800,00	1	€ 1 800,00
6	O.02.030.b	Prove di carico statico - Configurazioni di carico successive	cad	€ 899,99		€ -
7	O.02.030.d	Misura dello stato tensionale	cad	€ 350,00	1	€ 350,00
8	O.02.035.a	Prove di carico dinamico - Configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri	cad	€ 1 912,50	1	€ 1 912,50
TOTALE A =						€ 4 594,40

B - VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

N° Progr.	Tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Prezzo totale
9	IG.05.002.1	Approntamento di attrezzature a rotazione	a corpo	€ 990,57	1	€ 990,57
10	IG.05.002.2.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio - per distanze fino a 300 m.	cad	€ 208,00	1	€ 208,00
11	IG.05.005.1.a	Perforazione verticale in terreni a granulometria fine e media da 0 a 30 m.	ml	€ 52,02	30	€ 1 560,60
12	IG.GG.P.1001.A	Fornitura di cassette catalogatrici atte alla conservazione di almeno 5 metri di carote di terreno provenienti da sondaggi a carotaggio continuo, compresa la fotografia digitale	cad	€ 23,49	6	€ 140,94
13	IG.05.160	Approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 404,00	1	€ 404,00
14	IG.05.165	Installazione di attrezzatura per prova penetrometrica statica o dinamica	cad	€ 106,00	1	€ 106,00
15	IG.EP.C.2005.B	Esecuzione prova penetrometrica dinamica continua con massa battente 63,5-73 kg (DPSH), registrazione ed elaborazione delle relative misure, con impiego del rivestimento.	ml	€ 17,35	30	€ 520,50
16	IG.05.240.g	Esecuzione di prospezione sismica a riflessione - MASW	cad	€ 609,00	1	€ 609,00
17	BA.RP.G.2003.A	Carotaggio di provini cilindrici di diametro Ø almeno pari a 100 mm, su muratura e/o calcestruzzo della lunghezza massima di 400 mm e relativo ripristino eseguito con malte cementizie premiscelate.	cad	€ 68,47	3	€ 205,41
18	BA.RP.G.2004.A	Prove di compressione e determinazione delle caratteristiche di resistenza, su provini cilindrici di muratura e/o calcestruzzo del diametro pari ad almeno Ø 100 mm precedentemente prelevati, compreso: taglio, preparazione delle superfici di pressione e la redazione ed emissione del rapporto di prova. La prova deve essere effettuata da un laboratorio incaricato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001 e deve essere eseguita in conformità alla norma UNI EN 12390 nelle parti da 1 a 4.	cad	€ 46,61	3	€ 139,83
19	Q.08.014	Stesura di relazione geologico-tecnica finale	a corpo	€ 2 037,72	1	€ 2 037,72
TOTALE B =						€ 6 922,57

TOTALE A+B = 11 516,97