


<div><div>AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Lombardia</div></div>		INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO E RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA (SCHEDA BSD0040)									
04	DETERMINAZIONE ONORARI FASI										

CALCOLO DEI COMPENSI TOTALI SERVIZI DI ARCHITETTURA E DI INGEGNERIA												
		E.22	E.16	E.17	S.03	IA.01	IA.02	IA.04	netto	spese	totale	TOTALE LAVORI (V)
Valore dell'opera (V)		12 227 907,50 €	1 218 000,00 €	182 480,00 €	9 291 937,50 €	2 043 210,00 €	4 270 462,50 €	3 368 852,50 €	32 602 850,00 €			32 602 850,00 €
FASE 1	Attività propedeutiche progettazione (Voci 1, 2, 3, 21,22, 40, 41, 42, 57, 58, 75, 90, 105)	51 591,70 €	1 464,32 €	193,25 €	42 933,95 €	1 377,19 €	2 846,27 €	3 579,66 €	103 986,35 €	10 398,63 €	114 384,984 €	123 047,48 €
	Indagini ambientali (computo analitico)	47 200,00 €							47 200,00 €	4 720,00 €	51 920,000 €	
	Compensi a vacanza	7 875,00 €							7 875,00 €	787,50 €	8 662,500 €	
FASE 2	Progettazione definitiva (Voci 4-13, 23-32, 43-49, 59-67, 76-82, 91-97, 106-112)	490 544,07 €	56 620,56 €	5 282,12 €	196 269,51 €	36 725,08 €	75 900,49 €	95 457,58 €	956 799,41 €	95 679,94 €	1 052 479,353 €	
FASE 3	Progettazione esecutiva (Voci 14-20, 33-39, 50-56, 68-74, 83-89, 98-104, 113-119)	346 763,91 €	40 024,88 €	5 282,12 €	181 958,19 €	39 479,46 €	81 593,03 €	102 616,90 €	797 718,49 €	79 771,85 €	877 490,338 €	
Totale netto importo del servizio		896 774,68 €	98 109,77 €	57 957,49 €	421 161,65 €	77 581,73 €	160 339,79 €	201 654,14 €	1 913 579,25 €	191 357,93 €	2 104 937,175 €	TOTALE NETTO SERVIZI
		46,86%	5,13%	3,03%	22,01%	4,05%	8,38%	10,54%	100,00%			1 913 579,25 €
		986 452,15 €	107 920,75 €	63 753,24 €	463 277,81 €	85 339,90 €	176 373,77 €	221 819,55 €	2 104 937,18 €			SPESE
		46,86%	5,13%	3,03%	22,01%	4,05%	8,38%	10,54%				10,00%
											191 357,93 €	
												TOTALE SERVIZI
											2 104 937,18 €	

 <b>COMUNE DI BRESCIA</b> <small>Comune di Brescia - Provincia di Brescia</small>	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA</b> <b>(SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>	<b>DETERMINAZIONE ONORARI SUDDIVIDI PER FASE</b>

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.22
Importo delle opere (V)	12 227 907,50 €
Parametro (P)	0,044623763
Grado di difficoltà (G)	1,55

**FASE 1 - Attività preliminari**

1	QbI.10	0,015	Relazione Archeologica	12 686,48 €
2	QbII.02	0,04	Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)*	13 532,25 €
3	QbII.06	0,03	Studio di inserimento urbanistico (Studio di impatto sulle dinamiche della città)	25 372,97 €
Totale Attività preliminari (E.22)				<b>51 591,70 €</b>

**FASE 2 - Progettazione definitiva**


4	QbII.01	0,23	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1 lettera 1)	194 526,10 €
5	QbII.05	0,07	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	59 203,59 €
6	QbII.09	0,06	Relazione geotecnica	50 745,94 €
7	QbII.10	0,03	Relazione idrologica	25 372,97 €
8	QbII.17	0,05	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )	42 288,28 €
9	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	50 745,94 €
10	QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	16 915,31 €
11	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	16 915,31 €
12	QbII.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	25 372,97 €
13	QbII.23	0,01	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	8 457,66 €
Totale progettazione definitiva (E.22)				<b>490 544,07 €</b>

**FASE 3 - Progettazione esecutiva + CSP**

14	QbIII.01	0,07	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	59 203,59 €
15	QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	109 949,53 €
16	QbIII.03	0,04	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	33 830,63 €
17	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	16 915,31 €
18	QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	16 915,31 €
19	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	25 372,97 €
20	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	84 576,56 €
Totale progettazione esecutiva + CSP (E.22)				<b>346 763,91 €</b>

**Totale netto attività preliminari+DEF+ESE+CSP (E.22) 888 899,68 €**

(\*) Il calcolo del compenso è stato effettuato operando una riduzione dell'importo delle opere (V) al 40%, dal momento che dovranno essere eseguite le attività di restituzione del rilievo materico e del degrado in ottica del progetto di restauro e di completamento del rilievo dei sottoservizi.

 AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Lombardia	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA (SCHEDA BSD0040)</b>
04	<b>DETERMINAZIONE ONORARI SUDDIVIDI PER FASE</b>

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.16
Importo delle opere (V)	1 218 000,00 €
Parametro (P)	0,066790957
Grado di difficoltà (G)	1,2

**FASE 1 - Attività preliminari**

21	QbI.10	0,015	Relazione Archeologica	1 464,32 €
22	QbII.06	0,03	Studio di inserimento urbanistico (Studio di impatto sulle dinamiche della città)	2 928,65 €
Totale Attività preliminari (E.16)				<b>1 464,32 €</b>


**FASE 2 - Progettazione definitiva**

23	QbII.01	0,23	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1 lettera 1)	22 452,98 €
24	QbII.05	0,07	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	6 833,52 €
25	QbII.09	0,06	Relazione geotecnica	5 857,30 €
26	QbII.10	0,03	Relazione idrologica	2 928,65 €
27	QbII.17	0,05	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )	4 881,08 €
28	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	5 857,30 €
29	QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	1 952,43 €
30	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	1 952,43 €
31	Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	2 928,65 €
32	QbII.23	0,01	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	976,22 €
Totale progettazione definitiva (E.16)				<b>56 620,56 €</b>

**FASE 3 - Progettazione esecutiva + CSP**

33	QbIII.01	0,07	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	6 833,52 €
34	QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	12 690,82 €
35	QbIII.03	0,04	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	3 904,87 €
36	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	1 952,43 €
37	QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1 952,43 €
38	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	2 928,65 €
39	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	9 762,17 €
Totale progettazione esecutiva + CSP (E.16)				<b>40 024,88 €</b>

**Totale netto attività preliminari+DEF+ESE+CSP (E.16) 98 109,77 €**

 <b>AGENZIA DEL DEMANIO</b> Direzione Regionale Lombardia	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA (SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>	<b>DETERMINAZIONE ONORARI SUDDIVIDI PER FASE</b>

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.17
Importo delle opere (V)	182 480,00 €
Parametro (P)	0,108616534
Grado di difficoltà (G)	0,65

**FASE 1 - Attività preliminari**

40	QbI.10	0,015	Relazione Archeologica	193,25 €
41	QbII.02	0,04	Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) *	206,13 €
42	QbII.06	0,03	Studio di inserimento urbanistico	386,50 €
Totale Attività preliminari (E.17)				<b>193,25 €</b>

**FASE 2 - Progettazione definitiva**

43	QbII.01	0,23	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1 lettera 1)	2 963,14 €
44	QbII.05	0,07	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	901,83 €
45	QbII.10	0,03	Relazione idrologica	386,50 €
46	QbII.17	0,05	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )	644,16 €
47	QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	257,66 €
48	QbII.23	0,01	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	128,83 €
49	QbII.25	0,02	Piano di monitoraggio ambientale (art. 164, D.Lgs. 163/2006 - art. 10, comma 3, allegato XXII)	257,66 €
Totale progettazione definitiva (E.17)				<b>5 282,12 €</b>

**FASE 3 - Progettazione esecutiva + CSP**

50	QbIII.01	0,07	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	901,83 €
51	QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	1 674,82 €
52	QbIII.03	0,04	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	515,33 €
53	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	257,66 €
54	QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	257,66 €
55	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	386,50 €
56	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	1 288,32 €
Totale progettazione esecutiva + CSP (E.17)				<b>5 282,12 €</b>

**Totale netto attività preliminari+DEF+ESE+CSP (E.17) 10 757,49 €**

(\*) Il calcolo del compenso è stato effettuato operando una riduzione dell'importo delle opere (V) al 40%, dal momento che dovranno essere eseguite le attività di restituzione del rilievo materico e del degrado in ottica del progetto di restauro e di completamento del rilievo dei sottoservizi.

 AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Lombardia	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA (SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>	<b>DETERMINAZIONE ONORARI SUDDIVIDI PER FASE</b>

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	S.03
Importo delle opere (V)	9 291 937,50 €
Parametro (P)	0,046321403
Grado di difficoltà (G)	0,95

**FASE 1 - Attività preliminari**

57	QbI.10	0,015	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	6 133,42 €
58	QbII.14	0,09	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	36 800,53 €
Totale Attività preliminari (S.03)				<b>42 933,95 €</b>


**FASE 2 - Progettazione definitiva**

59	QbII.01	0,18	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10	73 601,06 €
69	QbII.05	0,04	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	16 355,79 €
61	QbII.09	0,06	Relazione geotecnica	24 533,69 €
62	QbII.10	0,03	Relazione idrologica	12 266,84 €
63	QbII.17	0,05	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )	20 444,74 €
64	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	24 533,69 €
65	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	8 177,90 €
66	Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	12 266,84 €
67	QbII.23	0,01	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	4 088,95 €
Totale progettazione definitiva (S.03)				<b>196 269,51 €</b>

**FASE 3 - Progettazione esecutiva + CSP**

68	QbIII.01	0,12	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	49 067,38 €
69	QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	53 156,32 €
70	QbIII.03	0,03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	12 266,84 €
71	QbIII.04	0,01	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	4 088,95 €
72	QbIII.05	0,025	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	10 222,37 €
73	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	12 266,84 €
74	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	40 889,48 €
Totale progettazione esecutiva + CSP (S.03)				<b>181 958,19 €</b>

**Totale netto attività preliminari+DEF+ESE+CSP (S.03) 421 161,65 €**

 <b>AGENZIA DEL DEMANIO</b> Direzione Regionale Lombardia	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA</b> <b>(SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>	<b>DETERMINAZIONE ONORARI SUDDIVIDI PER FASE</b>

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.01
Importo delle opere (V)	2 043 210,00 €
Parametro (P)	0,059914021
Grado di difficoltà (G)	0,75

**FASE 1 - Attività preliminari**

75	QbI.10	0,015	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	1 377,19 €
Totale Attività preliminari (IA.01)				<b>1 377,19 €</b>


**FASE 2 - Progettazione definitiva**

76	QbII.01	0,16	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1 lettera 1)	14 690,03 €
77	QbII.05	0,07	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	6 426,89 €
78	QbII.17	0,05	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )	4 590,63 €
79	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	5 508,76 €
80	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	1 836,25 €
81	Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	2 754,38 €
82	QbII.23	0,01	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	918,13 €
Totale progettazione definitiva (IA.01)				<b>36 725,08 €</b>

**FASE 3 - Progettazione esecutiva + CSP**

83	QbIII.01	0,15	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	13 771,90 €
84	QbIII.02	0,05	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	4 590,63 €
85	QbIII.03	0,05	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	4 590,63 €
86	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	1 836,25 €
87	QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	2 754,38 €
88	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	2 754,38 €
89	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	9 181,27 €
Totale progettazione esecutiva + CSP (IA.01)				<b>39 479,46 €</b>

**Totale netto attività preliminari+DEF+ESE+CSP (IA.01) 77 581,73 €**

 <b>AGENZIA DEL DEMANIO</b> Direzione Regionale Lombardia	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA</b> <b>(SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>	<b>DETERMINAZIONE ONORARI SUDDIVIDI PER FASE</b>

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.02
Importo delle opere (V)	4 270 462,50 €
Parametro (P)	0,052274606
Grado di difficoltà (G)	0,85

**FASE 1 - Attività preliminari**

90	QbI.10	0,015	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	2 846,27 €
Totale Attività preliminari (IA.02)				<b>2 846,27 €</b>


**FASE 2 - Progettazione definitiva**

91	QbII.01	0,16	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1 lettera 1)	30 360,20 €
92	QbII.05	0,07	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	13 282,59 €
93	QbII.17	0,05	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )	9 487,56 €
94	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	11 385,07 €
95	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	3 795,02 €
96	Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	5 692,54 €
97	QbII.23	0,01	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	1 897,51 €
Totale progettazione definitiva (IA.02)				<b>75 900,49 €</b>

**FASE 3 - Progettazione esecutiva + CSP**

98	QbIII.01	0,15	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	28 462,69 €
99	QbIII.02	0,05	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	9 487,56 €
100	QbIII.03	0,05	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	9 487,56 €
101	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	3 795,02 €
102	QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	5 692,54 €
103	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	5 692,54 €
104	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	18 975,12 €
Totale progettazione esecutiva + CSP (IA.02)				<b>81 593,03 €</b>

**Totale netto attività preliminari+DEF+ESE+CSP (IA.02) 160 339,79 €**

 AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Lombardia	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA (SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>	<b>DETERMINAZIONE ONORARI SUDDIVIDI PER FASE</b>

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.04
Importo delle opere (V)	3 368 852,50 €
Parametro (P)	0,054491039
Grado di difficoltà (G)	1,3

**FASE 1 - Attività preliminari**

105	QbI.10	0,015	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	3 579,66 €
Totale Attività preliminari (IA.04)				<b>3 579,66 €</b>

**FASE 2 - Progettazione definitiva**


106	QbII.01	0,16	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1 lettera 1)	38 183,03 €
107	QbII.05	0,07	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	16 705,08 €
108	QbII.17	0,05	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )	11 932,20 €
109	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	14 318,64 €
110	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	4 772,88 €
111	Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	7 159,32 €
112	QbII.23	0,01	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	2 386,44 €
Totale progettazione definitiva (IA.04)				<b>95 457,58 €</b>

**FASE 3 - Progettazione esecutiva + CSP**

113	QbIII.01	0,15	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	35 796,59 €
114	QbIII.02	0,05	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	11 932,20 €
115	QbIII.03	0,05	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	11 932,20 €
116	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	4 772,88 €
117	QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	7 159,32 €
118	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	7 159,32 €
119	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	23 864,40 €
Totale progettazione esecutiva + CSP (IA.04)				<b>102 616,90 €</b>

**Totale netto attività preliminari+DEF+ESE+CSP (IA.04) 201 654,14 €**



 <b>AGENZIA DEL REMEDIO</b> <small>Direzione Regionale Laidadida</small>	<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO, A BRESCIA (SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>	<b>DETERMINAZIONE ONORARI A VACAZIONE PER INDAGINI PROPEDEUTICHE</b>

**1 Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali**

ORE DI LAVORO PER ATTIVITÀ	
Professionista incaricato	ore
Sopralluoghi e attività <i>in situ</i>	8
Sopralluoghi e attività <i>in situ</i> (assistenza)	8
Redazione relazione	25
<b>TOTALE</b>	<b>41</b>


FIGURA PROFESSIONALE	€/ora	QUANTITÀ	IMPORTO TOTALE
a) professionista incaricato euro/ora (da 50,00 a 75,00);	<b>€ 75,00</b>	33	2 475,00 €
b) aiuto iscritto euro/ora (da 37,00 a 50,00);	<b>€ 50,00</b>	8	400,00 €
<b>TOTALE</b>			<b>2 875,00 €</b>

**2 Redazione scheda tecnica ex art. 16 D.M. 154/2017**

ORE DI LAVORO PER ATTIVITÀ	
Professionista incaricato	ore
Esecuzione saggi stratigrafici	25
Esecuzione saggi stratigrafici (assistenza)	25
Redazione relazione	25
<b>TOTALE</b>	<b>75</b>

FIGURA PROFESSIONALE	€/ora	QUANTITÀ	IMPORTO TOTALE
a) professionista incaricato euro/ora (da 50,00 a 75,00);	<b>€ 75,00</b>	50	3 750,00 €
b) aiuto iscritto euro/ora (da 37,00 a 50,00);	<b>€ 50,00</b>	25	1 250,00 €
<b>TOTALE</b>			<b>5 000,00 €</b>

IMPORTO TOTALE	
Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali	2 875,00 €
Redazione scheda tecnica ex art. 16 D.M. 154/2017	5 000,00 €
<b>TOTALE</b>	<b>7 875,00 €</b>

		<b>INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASERMA RANDACCIO A BRESCIA (SCHEDA BSD0040)</b>
<b>04</b>		<b>DETERMINAZIONE ONORARI PER INDAGINI AMBIENTALI</b>

	N.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNIT.	TOTALE
1		Indagine eventuale presenza sottoservizi	a corpo	1	5 000,00 €	5 000,00 €
2		(eventuale) Dismissione serbatoio interrato con rimozione	DA QUANTIFICARE SUCCESSIVAMENTE			
3		Elaborazione Modello Concettuale Preliminare	a corpo	1	1 500,00 €	1 500,00 €
4		Attività di carotaggio finalizzata al prelievo campioni massivi				
	4.1	Trasporto attrezzature, in A/R	a corpo	1	1 600,00 €	1 600,00 €
	4.2	Postazione sonda	cadauno	20	60,00 €	1 200,00 €
	4.3	Perforazione a carotaggio continuo con carotiere	m	100	100,00 €	10 000,00 €
	4.4	Fornitura cassette portacampioni da 5 mt con coperchio	cadauno	20	40,00 €	800,00 €
5		Campionamento e verifiche di laboratorio				
	5.1	Presenza tecnico campionatore	giorno	3	150,00 €	450,00 €
	5.2	Analisi di laboratorio per verifica "CSC" in campioni di terreno	cadauno	80	220,00 €	17 600,00 €
	5.3	Analisi di laboratorio verifica "terreno di riporto"	cadauno	10	170,00 €	1 700,00 €
6		Relazione Tecnica finale	a corpo	1	2 000,00 €	2 000,00 €
7		Censimento eventuale presenza Materiali Contenenti Amianto				
	7.1	Nolo a caldo attrezzatura per lavoro in quota fino a 10 mt	giorno	1	700,00 €	700,00 €
	7.2	Presenza tecnico campionatore	giorno	1	150,00 €	150,00 €
	7.3	Prelievo ed analisi qualitativa ricerca MCA	cadauno	10	130,00 €	1 300,00 €
	7.4	Relazione Tecnica finale	a corpo	1	1 000,00 €	1 000,00 €
8		Censimento eventuale presenza Materiali Contenenti Amianto				
	8.1	Nolo a caldo attrezzatura per lavoro in quota fino a 10 mt	giorno	RICOMPRESO NELLA VOCE 7.1		
	8.2	Presenza tecnico campionatore	giorno	RICOMPRESO NELLA VOCE 7.2		
	8.3	Prelievo ed analisi qualitativa ricerca FAV	cadauno	10	220,00 €	2 200,00 €
	8.4	Relazione Tecnica finale	a corpo	RICOMPRESO NELLA VOCE 7.4		
		<b>TOTALE</b>				<b>47 200,00 €</b>