



Intervento di Restauro e Risanamento Conservativo del compendio di proprietà dello Stato denominato "Ex Convento dei Teatini" - C.so della Giovecca n.60 - Ferrara (Scheda FED0020) finalizzato all'operazione di riallocazione di rilocazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali DPL di Ferrara e Rovigo e del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Commissione Tributaria Prov. di Ferrara- Determinazione del compenso relativo ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria

Valore dell'opera (V)
 Attività propedeutiche alla progettazione
 Progettazione Definitiva
 Progettazione Esecutiva
 CSP
 Esecuzione dei Lavori
 CSE

Totale importo del servizio

CALCOLO DEI COMPENSI TOTALI SERVIZI DI ARCHITETTURA E DI INGEGNERIA					
E.22	S.04	IA.04	IA.02	IA.01	
2.066.443,85 €	1.199.425,23 €	473.023,60 €	593.987,45 €	93.255,87 €	
15.126,25 €	32.482,71 €	1.029,50 €	1.396,60 €	325,17 €	
88.076,90 €	34.001,95 €	20.075,33 €	16.360,21 €	3.623,31 €	
59.356,17 €	24.958,88 €	16.986,82 €	13.167,97 €	3.065,88 €	
19.147,15 €	7.234,46 €	5.147,52 €	3.990,30 €	929,05 €	
108.968,69 €	49.838,69 €	27.024,49 €	21.170,04 €	4.877,54 €	
47.867,88 €	18.086,14 €	12.868,80 €	9.975,74 €	2.322,64 €	
338.543,03 €	166.602,82 €	83.132,48 €	66.060,86 €	15.143,59 €	
50,57%	24,89%	12,42%	9,87%	2,26%	

TOTALE LAVORI (V)	4.426.136,00 €
-------------------	----------------

TOTALE NETTO SERVIZI	669.482,77 €
----------------------	--------------

SPESA	8,00%
	53.558,62 €

TOTALE SERVIZI	723.041,40 €
----------------	--------------

Il RUP
 Ing. Orazio Pennisi



Bologna 18/11/2019

 AGENZIA DEL DEMANIO	Intervento di Restauro e Risanamento Conservativo del compendio di proprietà dello Stato denominato "Ex Convento dei Teatini" - C.so della Giovecca n.60 - Ferrara (Scheda FED0020) finalizzato all'operazione di riallocazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali DPL di Ferrara e Rovigo e del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Commissione Tributaria Prov. di Ferrara- Determinazione del compenso relativo ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria	E.22
--	--	------

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.22
Importo delle opere (V)	2.066.443,85
Parametro (P)	5,977903%
Grado di difficoltà (G)	1,55

Progettazione preliminare

1	Qbl.10	0,015	Relazione archeologica	2.872,07
Totale progettazione preliminare (E.22)				2.872,07

Progettazione definitiva

2	QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	1.914,72
3	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 i) d.P.R. 207/10	44.038,45
4	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)*	4.595,32
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)	13.403,01
6	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)	9.573,58
7	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	11.488,29
8	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	3.829,43
9	Qb. II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	5.744,15
10	QbII.22	0,02	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	3.829,43
11	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)	1.914,72
Totale progettazione definitiva (E.22)				100.331,07

Progettazione esecutiva

12	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)	13.403,01
13	QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	24.891,30
14	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)	7.658,86
15	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	3.829,43
16	QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	3.829,43
17	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	5.744,15
18	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	19.147,15
Netto progettazione esecutiva (E.22)				59.356,17
Netto CSP (E.22)				19.147,15
Totale progettazione esecutiva (E.22)				78.503,32

Esecuzione dei lavori

19	Qcl.01	0,32	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	61.270,89
20	Qcl.02	0,03	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	5.744,15
21	Qcl.03	0,02	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	3.829,43
22	Qcl.04	0,02	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	3.829,43
23	Qcl.05	0,1	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	19.147,15
24	Qcl.10a		Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	15.147,64
25	Qcl.12	0,25	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	47.867,88
Netto Direzione dei lavori (E.22)				108.968,69
Netto CSE (E.22)				47.867,88
Totale Esecuzione lavori (E.22)				156.836,56

(*) Riduzione del 60% per rilievo 2D già disponibile

Totale netto (E.22) 338.543,03

Bologna 18/11/2019

Il RUP
Ing. *Grazio Pennisi*

	Intervento di Restauro e Risanamento Conservativo del compendio di proprietà dello Stato denominato "Ex Convento dei Teatini" - C.so della Giovecca n.60 - Ferrara (Scheda FED0020) finalizzato all'operazione di riallocazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali DPL di Ferrara e Rovigo e del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Commissione Tributaria Prov. di Ferrara- Determinazione del compenso relativo ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria	5.04
---	---	------

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	5.04
Importo delle opere (V)	1.199.425,23 €
Parametro (P)	6,701781%
Grado di difficoltà (G)	0,9

Progettazione preliminare

26	Qbl.10	0,015	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	1.085,17
Totale progettazione preliminare (S.04)				1.085,17

Progettazione definitiva

27	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	13.022,02
28	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) *	1.736,27
29	QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	723,45
30	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)	2.893,78
31	QbII.09	0,06	Relazione geotecnica	4.340,67
32	QbII.12	0,03	Relazione sismica	2.170,34
33	QbII.14	0,09	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	6.511,01
34	QbII.15	0,12	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	8.681,35
35	QbII.16	0,18	Verifica sismica delle strutture esistenti ed individuazione delle carenze strutturali	13.022,02
36	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)	3.617,23
37	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	4.340,67
38	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	1.446,89
39	QbII.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	2.170,34
40	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)	723,45
Totale progettazione definitiva (S.04)				65.399,49

Progettazione esecutiva

41	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)	8.681,35
42	QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	9.404,79
43	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)	2.170,34
44	QbIII.04	0,01	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	723,45
45	QbIII.05	0,025	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1.808,61
46	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	2.170,34
47	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	7.234,46
Netto progettazione esecutiva (S04)				24.958,88
Totale CSP (S04)				7.234,46
Totale progettazione esecutiva (S04)				32.193,33

Esecuzione dei lavori

48	Qcl.01	0,38	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	27.490,94
49	Qcl.02	0,02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	1.446,89
50	Qcl.03	0,02	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	1.446,89
51	Qcl.04	0,02	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	1.446,89
52	Qcl.05	0,1	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	7.234,46
53	Qcl.05.01	0,095	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010) Fino a €. 250.000,00	1.432,51
54	Qcl.05.01	0,081	Sull'eccedenza fino a €. 500.000,00	1.221,40
55	Qcl.05.01	0,071	Sull'eccedenza fino a €. 1.000.000,00	2.141,22
56	Qcl.05.01	0,06847	Sull'eccedenza fino a €. 1.199.425,23	823,59
57	Qcl.10a		Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	5.153,90
58	Qcl.12	0,25	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	18.086,14
Totale Direzione dei lavori (S.04)				49.838,69
Totale CSE (S.04)				18.086,14
Totale Esecuzione dei lavori (S.04)				67.924,83

(*) Riduzione del 60% per rilievo 2D già disponibile

Totale netto (S.04) 166.602,82

Bologna 18/11/2019

Il RUP
Ing. Orazio Pennisi

	Intervento di Restauro e Risanamento Conservativo del compendio di proprietà dello Stato denominato "Ex Convento dei Teatini" - C.so della Giovecca n.60 - Ferrara (Scheda FED0020) finalizzato all'operazione di riallocazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali DPL di Ferrara e Rovigo e del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Commissione Tributaria Prov. di Ferrara- Determinazione del compenso relativo ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria	IA.01
---	--	-------

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.01
Importo delle opere (V)	93.255,87 €
Parametro (P)	13,283230%
Grado di difficoltà (G)	0,75

Progettazione preliminare

59	Qbl.10	0,015	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	139,36 €
Totale progettazione preliminare (IA.01)				139,36 €

Progettazione definitiva

60	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 i) d.P.R. 207/10	1.486,49 €
61	QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	92,91 €
62	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)	650,34 €
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)	464,53 €
64	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	557,43 €
65	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	185,81 €
66	QbII.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	278,72 €
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)	92,91 €
Totale progettazione definitiva (IA.01)				3.809,12 €

Progettazione esecutiva

68	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)	1.393,58 €
69	QbIII.02	0,05	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	464,53 €
70	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)	464,53 €
71	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	185,81 €
72	QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	278,72 €
73	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	278,72 €
74	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	929,05 €
Netto progettazione esecutiva (IA.01)				3.065,88 €
Netto CSP (IA.01)				929,05 €
Totale progettazione esecutiva (IA.01)				3.994,93 €

Esecuzione dei lavori

75	Qcl.01	0,32	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	2.972,97 €
76	Qcl.02	0,03	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	278,72 €
77	Qcl.03	0,02	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	185,81 €
78	Qcl.04	0,02	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	185,81 €
79	Qcl.05	0,1	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	929,05 €
80	Qcl.10a	0,035	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	325,17 €
81	Qcl.12	0,25	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	2.322,64 €
Netto Direzione dei Lavori (IA.01)				4.877,54 €
Netto CSE (IA.01)				2.322,64 €
Totale Esecuzione dei lavori (IA.01)				7.200,17 €

Totale netto (IA.01) 15.143,59 €

Bologna 18/11/2019

II RUP

 Ing. Grazio Pennisi

	Intervento di Restauro e Risanamento Conservativo del compendio di proprietà dello Stato denominato "Ex Convento dei Teatini" - C.so della Giovecca n.60 - Ferrara (Scheda FED0020) finalizzato all'operazione di riallocazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali DPL di Ferrara e Rovigo e del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Commissione Tributaria Prov. di Ferrara- Determinazione del compenso relativo ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria	IA.02
---	--	-------

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.02
Importo delle opere (V)	593.987,45 €
Parametro (P)	7,9033%
Grado di difficoltà (G)	0,85

Progettazione preliminare

82	Qbl.10	0,015	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	598,54 €
Totale progettazione preliminare (IA.01)				598,54 €

Progettazione definitiva

83	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 i) d.P.R. 207/10	6.384,47 €
84	QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	399,03 €
85	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)	2.793,21 €
86	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)	1.995,15 €
87	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	2.394,18 €
88	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	798,06 €
89	Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	1.197,09 €
90	Qb.II.22	0,02	Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	798,06 €
91	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)	399,03 €
Totale progettazione definitiva (IA.02)				17.158,27 €

Progettazione esecutiva

92	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)	5.985,44 €
93	QbIII.02	0,05	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	1.995,15 €
94	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)	1.995,15 €
95	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	798,06 €
96	QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1.197,09 €
97	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	1.197,09 €
98	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	3.990,30 €
Netto progettazione esecutiva (IA.02)				13.167,97 €
Netto CSP (IA.02)				3.990,30 €
Totale progettazione esecutiva (IA.02)				17.158,27 €

Esecuzione dei lavori

99	Qcl.01	0,32	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	12.768,95 €
100	Qcl.02	0,03	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	1.197,09 €
101	Qcl.03	0,02	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	798,06 €
102	Qcl.04	0,02	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	798,06 €
103	Qcl.05	0,1	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	3.990,30 €
104	Qcl.10a		Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	1.617,59 €
105	Qcl.12	0,25	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	9.975,74 €
Netto Direzione dei lavori (IA.02)				21.170,04 €
Netto CSE (IA.02)				9.975,74 €
Totale Esecuzione dei lavori (IA.02)				31.145,78 €
Totale netto (IA.02)				66.060,86 €

Bologna 18/11/2019

II RUP
Ing. *Grazio Penasi*

 MINISTERO DELLE POLITICHE ECONOMICHE	Intervento di Restauro e Risanamento Conservativo del compendio di proprietà dello Stato denominato "Ex Convento dei Teatini" - C.so della Giovecca n.60 - Ferrara (Scheda FED0020) finalizzato all'operazione di riallocazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali DPL di Ferrara e Rovigo e del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Commissione Tributaria Prov. di Ferrara- Determinazione del compenso relativo ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria	IA.04
---	--	-------

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.04
Importo delle opere (V)	473.023,60 €
Parametro (P)	8,3709%
Grado di difficoltà (G)	1,3

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 i) d.P.R. 207/10	8.236,03 €
107	QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	514,75 €
108	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)	3.603,27 €
109	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)	2.573,76 €
110	QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	3.088,51 €
111	QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	1.029,50 €
112	Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	1.544,26 €
113	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)	514,75 €
Totale progettazione definitiva (IA.04)				21.104,84 €

Progettazione esecutiva

114	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)	7.721,28 €
115	QbIII.02	0,05	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	2.573,76 €
116	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)	2.573,76 €
117	QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	1.029,50 €
118	QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1.544,26 €
119	QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	1.544,26 €
120	QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	5.147,52 €
Netto progettazione esecutiva (IA.04)				16.986,82 €
Netto CSP (IA.04)				5.147,52 €
Totale progettazione esecutiva (IA.04)				22.134,34 €

Esecuzione dei lavori

121	Qcl.01	0,32	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	16.472,07 €
122	Qcl.02	0,03	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	1.544,26 €
123	Qcl.03	0,02	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	1.029,50 €
124	Qcl.04	0,02	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	1.029,50 €
125	Qcl.05	0,1	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	5.147,52 €
126	Qcl.10a		Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	1.801,63 €
127	Qcl.12	0,25	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	12.868,80 €
Netto Direzione dei lavori (IA.04)				27.024,49 €
Netto CSE (IA.04)				12.868,80 €
Totale Esecuzione dei lavori (IA.04)				39.893,29 €
Totale netto (IA.04)				83.132,48 €

Bologna 18/11/2019

II RUP
Ing. Orazio Pennisi