

	Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.
4	DETERMINAZIONE ONORARI PFTE

		1 - COMPENSI CONTRATTO PRINCIPALE											
		E.22	E.14	E.16	E.18	S.03	IA.01	IA.02	IA.04	V.02	P.02	D.03	TOTALE LAVORI (V)
Valore dell'opera (V)		19.493.708,73 €	846.542,76 €	7.161.200,00 €	3.360.000,00 €	19.320.077,67 €	2.957.516,30 €	10.039.951,48 €	6.187.285,18 €	2.340.750,00 €	951.600,00 €	4.246.000,00 €	76.904.632,10 €
1_CONCEPT	Relazioni ed elaborati grafici	114.580,94 €	3.593,07 €	37.211,55 €	15.661,59 €	69.673,38 €	11.139,60 €	35.195,16 €	35.619,65 €	4.915,36 €	4.569,00 €	8.553,76 €	
	Stima sommaria dei costi	12.731,22 €	399,23 €	4.134,62 €	1.740,18 €	7.741,49 €	1.237,73 €	3.910,57 €	3.957,74 €	614,42 €	571,12 €	1.221,97 €	
	Progettazione integrale e coordinata	25.462,43 €	798,46 €	8.269,23 €	3.480,35 €	15.482,97 €	2.475,47 €	7.821,15 €	7.915,48 €	1.228,84 €	1.142,25 €	2.443,93 €	
	Prime indicazioni antincendio	6.365,61 €	- €	2.067,31 €	870,09 €	3.870,74 €	618,87 €	1.955,29 €	- €	- €	- €	- €	
	Prime indicazioni di sicurezza	12.731,22 €	399,23 €	4.134,62 €	1.740,18 €	7.741,49 €	1.237,73 €	3.910,57 €	3.957,74 €	614,42 €	571,12 €	1.221,97 €	
	Prime indicazioni piano di manutenzione	12.731,22 €	- €	4.134,62 €	1.740,18 €	7.741,49 €	1.237,73 €	3.910,57 €	3.957,74 €	614,42 €	571,12 €	1.221,97 €	
2_PFTE	Relazione generale, elaborati grafici e calcoli	292.817,96 €	9.182,30 €	95.096,18 €	40.024,07 €	139.346,76 €	19.803,73 €	62.569,18 €	63.323,82 €	13.517,23 €	10.280,25 €	21.995,38 €	
	Disciplinare descrittivo e prestazionale	12.731,22 €	399,23 €	4.134,62 €	1.740,18 €	7.741,49 €	1.237,73 €	3.910,57 €	3.957,74 €	614,42 €	571,12 €	1.221,97 €	
	Relazione geotecnica	- €	- €	- €	- €	46.448,92 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	Relazione Idrologica ed idraulica	- €	- €	- €	10.441,06 €	- €	- €	- €	- €	3.686,52 €	3.426,75 €	7.331,79 €	
	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione	63.656,08 €	1.996,15 €	20.673,08 €	8.700,89 €	38.707,43 €	6.188,67 €	19.552,87 €	19.788,69 €	3.072,10 €	2.855,62 €	6.109,83 €	
	Progettazione Antincendio	76.387,29 €	- €	24.807,70 €	10.441,06 €	46.448,92 €	7.426,40 €	23.463,44 €	23.746,43 €	- €	- €	- €	
	Relazione Paesaggistica	25.462,43 €	798,46 €	8.269,23 €	3.480,35 €	15.482,97 €	2.475,47 €	7.821,15 €	7.915,48 €	1.228,84 €	1.142,25 €	2.443,93 €	
	Requisiti acustici	25.462,43 €	- €	8.269,23 €	3.480,35 €	15.482,97 €	2.475,47 €	7.821,15 €	7.915,48 €	1.228,84 €	- €	- €	
	Relazione Energetica (legge 10/91)	38.193,65 €	- €	12.403,85 €	5.220,53 €	23.224,46 €	3.713,20 €	11.731,72 €	11.873,22 €	- €	- €	- €	
	Aggiornamento indicazioni sicurezza	12.731,22 €	399,23 €	4.134,62 €	1.740,18 €	7.741,49 €	1.237,73 €	3.910,57 €	3.957,74 €	614,42 €	571,12 €	1.221,97 €	
Totale importo del servizio	732.044,89 €	17.965,37 €	237.740,45 €	110.501,25 €	452.876,97 €	62.505,52 €	197.483,96 €	199.865,80 €	31.949,82 €	26.271,74 €	54.988,45 €		
		34,46%	0,85%	11,19%	5,20%	21,32%	2,94%	9,30%	9,41%	1,50%	1,24%	2,59%	

NETTO PFTE	2.124.194,23 €
INCREMENTO BIM	212.419,42 €
TOTALE PFTE	2.336.613,66 €

		2 - COMPENSI CONTRATTO OPZIONALE						
		E.22	E.18	S.03	IA.01	IA.04	P.02	TOTALE LAVORI (V)
Valore dell'opera (V)		6.496.442,13 €	1.500.000,00 €	4.772.719,63 €	702.482,10 €	2.187.135,88 €	1.484.653,78 €	17.770.933,50 €
1_CONCEPT	Relazioni ed elaborati grafici	44.255,49 €	8.188,81 €	20.936,15 €	9.890,13 €	11.115,33 €	3.326,91 €	
	Stima sommaria dei costi	4.917,28 €	909,87 €	2.326,24 €	1.098,90 €	1.235,04 €	415,86 €	
	Progettazione integrale e coordinata	9.834,55 €	1.819,74 €	4.652,48 €	2.197,81 €	2.470,07 €	831,73 €	
	Prime indicazioni antincendio	2.458,64 €	454,93 €	1.163,12 €	549,45 €	617,52 €	- €	
	Prime indicazioni di sicurezza	4.917,28 €	909,87 €	2.326,24 €	1.098,90 €	1.235,04 €	415,86 €	
	Prime indicazioni piano di manutenzione	4.917,28 €	909,87 €	2.326,24 €	1.098,90 €	1.235,04 €	415,86 €	
2_PFTE	Relazione generale, elaborati grafici e calcoli	113.097,36 €	20.926,96 €	41.872,29 €	17.582,45 €	19.760,59 €	7.485,54 €	
	Disciplinare descrittivo e prestazionale	4.917,28 €	909,87 €	2.326,24 €	1.098,90 €	1.235,04 €	415,86 €	
	Relazione geotecnica	- €	- €	13.957,43 €	- €	- €	- €	
	Relazione Idrologica ed idraulica	- €	5.459,21 €	- €	- €	- €	2.495,18 €	
	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione	24.586,38 €	4.549,34 €	11.631,19 €	5.494,51 €	6.175,19 €	2.079,32 €	
	Progettazione Antincendio	29.503,66 €	5.459,21 €	13.957,43 €	6.593,42 €	7.410,22 €	- €	
	Relazione Paesaggistica	9.834,55 €	1.819,74 €	4.652,48 €	2.197,81 €	2.470,07 €	831,73 €	
	Requisiti acustici	9.834,55 €	1.819,74 €	4.652,48 €	2.197,81 €	2.470,07 €	- €	
	Relazione Energetica (legge 10/91)	14.751,83 €	2.729,60 €	6.978,72 €	3.296,71 €	3.705,11 €	- €	
	Aggiornamento indicazioni sicurezza	4.917,28 €	909,87 €	2.326,24 €	1.098,90 €	1.235,04 €	415,86 €	
Totale importo del servizio	282.743,40 €	57.776,61 €	136.084,95 €	55.494,60 €	62.369,37 €	19.129,72 €		
		13,31%	2,72%	6,41%	2,61%	2,94%	0,90%	

NETTO PFTE	675.968,03 €
INCREMENTO BIM	67.596,80 €
TOTALE PFTE	743.564,83 €

Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.

4

DETERMINAZIONE ONORARI PROGETTAZIONE ESECUTIVA

1 - COMPENSI CONTRATTO PRINCIPALE

	E.22	E.14	E.16	E.18	S.03	IA.01	IA.02	IA.04	V.02	P.02	D.03
Valore dell'opera (V)	19.493.708,73 €	846.542,76 €	7.161.200,00 €	3.360.000,00 €	19.320.077,67 €	2.957.516,30 €	10.039.951,48 €	6.187.285,18 €	2.340.750,00 €	951.600,00 €	4.246.000,00 €
Relazioni/grafici e calcoli esecutivi	89.118,51 €	2.794,61 €	28.942,32 €	12.181,24 €	54.190,41 €	8.664,13 €	27.374,01 €	27.704,17 €	2.457,68 €	2.284,50 €	13.441,62 €
particolari costruttivi e decorativi	165.505,80 €	1.596,92 €	53.750,02 €	22.622,30 €	100.639,33 €	16.090,53 €	50.837,46 €	51.450,60 €	4.915,36 €	4.569,00 €	6.109,83 €
Elaborati economici	50.924,86 €	798,46 €	16.538,47 €	6.960,71 €	30.965,95 €	4.950,93 €	15.642,29 €	15.830,95 €	1.843,26 €	1.713,37 €	4.887,86 €
Contratto/Capitolato/Cronoprogramma	25.462,43 €	1.197,69 €	8.269,23 €	3.480,35 €	15.482,97 €	2.475,47 €	7.821,15 €	7.915,48 €	1.228,84 €	1.142,25 €	2.443,93 €
Fascicolo del fabbricato	25.462,43 €	3.992,30 €	8.269,23 €	3.480,35 €	15.482,97 €	2.475,47 €	7.821,15 €	7.915,48 €	1.843,26 €	1.713,37 €	2.443,93 €
Integrazione delle prestazioni	38.193,65 €	10.379,99 €	12.403,85 €	5.220,53 €	23.224,46 €	3.713,20 €	11.731,72 €	11.873,22 €	1.843,26 €	1.713,37 €	3.665,90 €
PSC	127.312,15 €	- €	41.346,17 €	17.401,77 €	77.414,87 €	12.377,33 €	39.105,74 €	39.577,39 €	6.144,20 €	5.711,25 €	12.219,66 €
Totale importo PE	521.979,83 €	20.759,98 €	169.519,28 €	71.347,26 €	317.400,95 €	50.747,05 €	160.333,51 €	162.267,29 €	20.275,85 €	18.847,12 €	45.212,73 €
	33,49%	1,33%	10,88%	4,58%	20,36%	3,26%	10,29%	10,41%	1,30%	1,21%	2,90%

TOTALE LAVORI (V)
76.904.632,10 €

TOTALE NETTO PE
1.558.690,86 €

INCREMENTO BIM
155.869,09 €

TOTALE PE
1.714.559,95 €

2 - COMPENSI CONTRATTO OPZIONALE

	E.22	E.18	S.03	IA.01	IA.02	IA.04	P.02
Valore dell'opera (V)	6.496.442,13 €	1.500.000,00 €	4.772.719,63 €	702.482,10 €	2.187.135,88 €	1.484.653,78 €	627.500,00 €
Relazioni/grafici e calcoli esecutivi	34.420,94 €	6.369,08 €	16.283,67 €	2.797,40 €	7.692,32 €	8.645,26 €	1.663,45 €
particolari costruttivi e decorativi	63.924,60 €	11.828,28 €	30.241,10 €	5.195,17 €	14.285,74 €	16.055,48 €	3.326,91 €
Elaborati economici	19.669,11 €	3.639,47 €	9.304,95 €	1.598,51 €	4.395,61 €	4.940,15 €	1.247,59 €
Contratto/Capitolato/Cronoprogramma	9.834,55 €	1.819,74 €	4.652,48 €	799,26 €	2.197,81 €	2.470,07 €	831,73 €
Fascicolo del fabbricato	9.834,55 €	1.819,74 €	4.652,48 €	799,26 €	2.197,81 €	2.470,07 €	1.247,59 €
Integrazione delle prestazioni	14.751,83 €	2.729,60 €	6.978,72 €	1.198,88 €	3.296,71 €	3.705,11 €	1.247,59 €
PSC	49.172,77 €	9.098,68 €	23.262,39 €	3.996,28 €	10.989,03 €	12.350,37 €	4.158,64 €
Totale importo PE	201.608,34 €	37.304,58 €	95.375,78 €	16.384,75 €	45.055,02 €	50.636,52 €	13.723,50 €
	12,93%	2,39%	6,12%	1,05%	2,89%	3,25%	0,88%

TOTALE LAVORI (V)
17.770.933,50 €

TOTALE NETTO PE
460.088,49 €

INCREMENTO BIM
46.008,85 €

TOTALE PE
506.097,34 €



Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.

VALORI TOTALI DELL'AFFIDAMENTO

FASE	CONTRATTO PRINCIPALE			CONTRATTO OPZIONALE		
	Netto	Incr. BIM	Totale	Netto	Incr. BIM	Totale
<i>Sintesi delle conoscenze e definizione del concept</i>	549.342,01 €	54.934,20 €	604.276,21 €	175.380,45 €	17.538,04 €	192.918,49 €
<i>Progetto di fattibilità tecnica ed economica</i>	1.574.852,22 €	157.485,22 €	1.732.337,45 €	500.587,58 €	50.058,76 €	550.646,34 €
<i>Progetto esecutivo</i>	1.558.690,86 €	155.869,09 €	1.714.559,95 €	460.088,49 €	46.008,85 €	506.097,34 €
	3.682.885,09 €	368.288,51 €	4.051.173,60 €	1.136.056,52 €	113.605,65 €	1.249.662,17 €

VALORE TOTALE DEL CONTRATTO PRINCIPALE

4.051.173,60 €

VALORE TOTALE DELL'APPALTO CON OPZIONE CONTRATTUALE

5.300.835,78 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.22
Importo delle opere (V)	19.493.708,73 €
Parametro (P)	0,042135068
Grado di difficoltà (G)	1,55

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	114.580,94 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	12.731,22 €
Qbl.12	0,02	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)	25.462,43 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	6.365,61 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	12.731,22 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	12.731,22 €
Qbil.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	292.817,96 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	12.731,22 €
Qbil.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)	63.656,08 €
Qbil.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	76.387,29 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	25.462,43 €
Qbil.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	25.462,43 €
Qbil.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	38.193,65 €
Qbil.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)	12.731,22 €
TOTALE PFTE (E.22)			732.044,89 €

Progettazione esecutiva

Qbil.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)	89.118,51 €
Qbil.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	165.505,80 €
Qbil.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)	50.924,86 €
Qbil.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	25.462,43 €
Qbil.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	25.462,43 €
Qbil.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	38.193,65 €
Qbil.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	127.312,15 €
TOTALE PE (E.22)			521.979,83 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.14
Importo delle opere (V)	846.542,76 €
Parametro (P)	0,072554005
Grado di difficoltà (G)	0,65

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	3.593,07 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	399,23 €
Qbl.12	0,02	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)	798,46 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	399,23 €
Qbil.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	9.182,30 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	399,23 €
Qbil.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)	1.996,15 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	798,46 €
Qbil.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)	399,23 €
TOTALE PFTE (E.14)			17.965,37 €

Progettazione esecutiva

Qbil.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)	2.794,61 €
---------	------	--	------------

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.16
Importo delle opere (V)	7.161.200,00 €
Parametro (P)	0,048113638
Grado di difficoltà (G)	1,2

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	37.211,55 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	4.134,62 €
Qbl.12	0,02	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)	8.269,23 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	2.067,31 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	4.134,62 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	4.134,62 €
Qbil.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	95.096,18 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	4.134,62 €
Qbil.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)	20.673,08 €
Qbil.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	24.807,70 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	8.269,23 €
Qbil.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	8.269,23 €
Qbil.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	12.403,85 €
Qbil.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)	4.134,62 €
TOTALE PFTE (E.16)			237.740,45 €

Progettazione esecutiva

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)	28.942,32 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	53.750,02 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.18
Importo delle opere (V)	3.360.000,00 €
Parametro (P)	0,054516828
Grado di difficoltà (G)	0,95

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	15.661,59 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	1.740,18 €
Qbl.12	0,02	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)	3.480,35 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	870,09 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	1.740,18 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	1.740,18 €
Qbil.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	40.024,07 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	1.740,18 €
Qbil.11	0,03	Relazione idrologica	5.220,53 €
Qbil.12	0,03	Relazione idraulica	5.220,53 €
Qbil.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)	8.700,89 €
Qbil.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	10.441,06 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	3.480,35 €
Qbil.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	3.480,35 €
Qbil.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	5.220,53 €
Qbil.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)	1.740,18 €
TOTALE PFTE (E.18)			110.501,25 €

Progettazione esecutiva

Qbil.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)	12.181,24 €
Qbil.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	22.622,30 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	S.03
Importo delle opere (V)	19.320.077,67 €
Parametro (P)	0,042178574
Grado di difficoltà (G)	0,95

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	69.673,38 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	7.741,49 €
Qbl.12	0,02	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)	15.482,97 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	3.870,74 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	7.741,49 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	7.741,49 €
Qbil.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	139.346,76 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	7.741,49 €
Qbil.09	0,06	Relazione geotecnica	46.448,92 €
Qbil.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)	38.707,43 €
Qbil.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	46.448,92 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	15.482,97 €
Qbil.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	15.482,97 €
Qbil.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	23.224,46 €
Qbil.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)	7.741,49 €
TOTALE PFTE (S.03)			452.876,97 €

Progettazione esecutiva

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)	54.190,41 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	100.639,33 €
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)	30.965,95 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	15.482,97 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	15.482,97 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	23.224,46 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	77.414,87 €
TOTALE PFTE (S.03)			317.400,95 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.01
Importo delle opere (V)	2.957.516,30 €
Parametro (P)	0,055800561
Grado di difficoltà (G)	0,75

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	11.139,60 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	1.237,73 €
Qbl.12	0,02	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)	2.475,47 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	618,87 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	1.237,73 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	1.237,73 €
Qbil.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	19.803,73 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	1.237,73 €
Qbil.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)	6.188,67 €
Qbil.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	7.426,40 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	2.475,47 €
Qbil.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	2.475,47 €
Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	3.713,20 €
Qbil.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)	1.237,73 €
TOTALE PFTE (IA.01)			62.505,52 €

Progettazione esecutiva

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)	8.664,13 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	16.090,53 €
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)	4.950,93 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	2.475,47 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	2.475,47 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	3.713,20 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	12.377,33 €
TOTALE PE (IA.01)			50.747,05 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.02
Importo delle opere (V)	10.039.951,48 €
Parametro (P)	0,045823675
Grado di difficoltà (G)	0,85

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	35.195,16 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	3.910,57 €
Qbl.12	0,02	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)	7.821,15 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	1.955,29 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	3.910,57 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	3.910,57 €
Qbil.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	62.569,18 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	3.910,57 €
Qbil.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)	19.552,87 €
Qbil.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	23.463,44 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	7.821,15 €
Qbil.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	7.821,15 €
Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	11.731,72 €
Qbil.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)	3.910,57 €
TOTALE PFTE (IA.01)			197.483,96 €

Progettazione esecutiva

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)	27.374,01 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	50.837,46 €
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)	15.642,29 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	7.821,15 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	7.821,15 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	11.731,72 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	39.105,74 €
TOTALE PE (IA.01)			160.333,51 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.04
Importo delle opere (V)	6.187.285,18 €
Parametro (P)	0,049204365
Grado di difficoltà (G)	1,3

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	35.619,65 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	3.957,74 €
Qbl.12	0,02	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)	7.915,48 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	1.978,87 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	3.957,74 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	3.957,74 €
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	63.323,82 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	3.957,74 €
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)	19.788,69 €
QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	23.746,43 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	7.915,48 €
QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	7.915,48 €
Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	11.873,22 €
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)	3.957,74 €
TOTALE PFTE (IA.01)			199.865,80 €

Progettazione esecutiva

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)	27.704,17 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	51.450,60 €
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)	15.830,95 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	7.915,48 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	7.915,48 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	11.873,22 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	39.577,39 €
TOTALE PE (IA.01)			162.267,29 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	V.02
Importo delle opere (V)	2.340.750,00 €
Parametro (P)	0,058330744
Grado di difficoltà (G)	0,45

PFTE

Qbl.01	0,08	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	4.915,36 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	614,42 €
Qbl.12	0,02	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)	1.228,84 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	614,42 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	614,42 €
Qbil.01	0,22	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	13.517,23 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	614,42 €
Qbil.11	0,03	Relazione idrologica	1.843,26 €
Qbil.12	0,03	Relazione idraulica	1.843,26 €
Qbil.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)	3.072,10 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	1.228,84 €
Qbil.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	1.228,84 €
Qbil.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)	614,42 €
TOTALE PFTE (V.02)			31.949,82 €

Progettazione esecutiva

QbIII.01	0,04	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	2.457,68 €
QbIII.02	0,08	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	4.915,36 €
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)	1.843,26 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	1.228,84 €
QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1.843,26 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	1.843,26 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	6.144,20 €
TOTALE PE (V.02)			20.275,85 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	P.02
Importo delle opere (V)	951.600,00 €
Parametro (P)	0,07060862
Grado di difficoltà (G)	0,85

PFTE

QbI.01	0,08	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	4.569,00 €
QbI.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	571,12 €
QbI.12	0,02	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)	1.142,25 €
QbI.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	571,12 €
QbI.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	571,12 €
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	10.280,25 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	571,12 €
QbII.11	0,03	Relazione idrologica	1.713,37 €
QbII.12	0,03	Relazione idraulica	1.713,37 €
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)	2.855,62 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	1.142,25 €
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)	571,12 €
TOTALE PFTE (P.02)			26.271,74 €

Progettazione esecutiva

QbIII.01	0,04	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	2.284,50 €
QbIII.02	0,08	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	4.569,00 €
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)	1.713,37 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	1.142,25 €
QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1.713,37 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	1.713,37 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	5.711,25 €
TOTALE PE (P.02)			18.847,12 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
5	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO PRINCIPALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	D.03
Importo delle opere (V)	4.246.000,00 €
Parametro (P)	0,05232585
Grado di difficoltà (G)	0,55

PFTE

Qbl.01	0,07	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	8.553,76 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	1.221,97 €
Qbl.12	0,02	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)	2.443,93 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	1.221,97 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	1.221,97 €
Qbil.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	21.995,38 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	1.221,97 €
Qbil.11	0,03	Relazione idrologica	3.665,90 €
Qbil.12	0,03	Relazione idraulica	3.665,90 €
Qbil.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)	6.109,83 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	2.443,93 €
Qbil.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)	1.221,97 €
TOTALE PFTE (D.03)			54.988,45 €

Progettazione esecutiva

QbIII.01	0,11	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	13.441,62 €
QbIII.02	0,05	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	6.109,83 €
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)	4.887,86 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	2.443,93 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	2.443,93 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	3.665,90 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	12.219,66 €
TOTALE PE (D.03)			45.212,73 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
6	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO OPZIONALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.22
Importo delle opere (V)	6.496.442,13 €
Parametro (P)	0,048833445
Grado di difficoltà (G)	1,55

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni ed elaborati grafici	44.255,49 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	4.917,28 €
Qbl.12	0,02	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)	9.834,55 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	2.458,64 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	4.917,28 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	4.917,28 €
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	113.097,36 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	4.917,28 €
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)	24.586,38 €
QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	29.503,66 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	9.834,55 €
QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	9.834,55 €
QbII.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	14.751,83 €
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)	4.917,28 €
TOTALE PFTE (E.22)			282.743,40 €

Progettazione esecutiva

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)	34.420,94 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	63.924,60 €
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)	19.669,11 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	9.834,55 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	9.834,55 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	14.751,83 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	49.172,77 €
TOTALE PE (E.22)			201.608,34 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
6	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO OPZIONALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	S.03
Importo delle opere (V)	4.772.719,63 €
Parametro (P)	0,051305593
Grado di difficoltà (G)	0,95

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni ed elaborati grafici	20.936,15 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	2.326,24 €
Qbl.12	0,02	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)	4.652,48 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	1.163,12 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	2.326,24 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	2.326,24 €
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	41.872,29 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	2.326,24 €
QbII.09	0,06	Relazione geotecnica	13.957,43 €
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)	11.631,19 €
QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	13.957,43 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	4.652,48 €
QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	4.652,48 €
QbII.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	6.978,72 €
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)	2.326,24 €
TOTALE PFTE (S.03)			136.084,95 €

Progettazione esecutiva

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)	16.283,67 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	30.241,10 €
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)	9.304,95 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	4.652,48 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	4.652,48 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	6.978,72 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	23.262,39 €
TOTALE PFTE (S.03)			95.375,78 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
6	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO OPZIONALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.01
Importo delle opere (V)	702.482,10 €
Parametro (P)	0,075850692
Grado di difficoltà (G)	0,75

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni ed elaborati grafici	3.596,65 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	399,63 €
Qbl.12	0,02	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)	799,26 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	199,81 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	399,63 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	399,63 €
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	6.394,05 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	399,63 €
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)	1.998,14 €
QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	2.397,77 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	799,26 €
QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	799,26 €
Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	1.198,88 €
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)	399,63 €
TOTALE PFTE (IA.01)			20.181,22 €

Progettazione esecutiva

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)	2.797,40 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	5.195,17 €
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)	1.598,51 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	799,26 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	799,26 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	1.198,88 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	3.996,28 €
TOTALE PE (IA.01)			16.384,75 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
6	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO OPZIONALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.02
Importo delle opere (V)	2.187.135,88 €
Parametro (P)	0,059110502
Grado di difficoltà (G)	0,85

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni ed elaborati grafici	9.890,13 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	1.098,90 €
Qbl.12	0,02	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)	2.197,81 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	549,45 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	1.098,90 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	1.098,90 €
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	17.582,45 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	1.098,90 €
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)	5.494,51 €
QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	6.593,42 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	2.197,81 €
QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	2.197,81 €
QbII.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	3.296,71 €
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)	1.098,90 €
TOTALE PFTE (IA.01)			55.494,60 €

Progettazione esecutiva

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)	7.692,32 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	14.285,74 €
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)	4.395,61 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	2.197,81 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	2.197,81 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	3.296,71 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	10.989,03 €
TOTALE PE (IA.01)			45.055,02 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
6	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO OPZIONALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	IA.04
Importo delle opere (V)	1.484.653,78 €
Parametro (P)	0,063989903
Grado di difficoltà (G)	1,3

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni ed elaborati grafici	11.115,33 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	1.235,04 €
Qbl.12	0,02	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)	2.470,07 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	617,52 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	1.235,04 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	1.235,04 €
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	19.760,59 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	1.235,04 €
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)	6.175,19 €
QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	7.410,22 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	2.470,07 €
QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	2.470,07 €
Qb.II.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	3.705,11 €
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)	1.235,04 €
TOTALE PFTE (IA.01)			62.369,37 €

Progettazione esecutiva

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)	8.645,26 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	16.055,48 €
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)	4.940,15 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	2.470,07 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	2.470,07 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	3.705,11 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	12.350,37 €
TOTALE PE (IA.01)			50.636,52 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
6	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO OPZIONALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	E.18
Importo delle opere (V)	1.500.000,00 €
Parametro (P)	0,063850376
Grado di difficoltà (G)	0,95

PFTE

Qbl.01	0,09	Relazioni ed elaborati grafici	8.188,81 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	909,87 €
Qbl.12	0,02	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)	1.819,74 €
Qbl.15	0,005	Prime indicazioni antincendio	454,93 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	909,87 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	909,87 €
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	20.926,96 €
QbII.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	909,87 €
QbII.11	0,03	Relazione idrologica	2.729,60 €
QbII.12	0,03	Relazione idraulica	2.729,60 €
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)	4.549,34 €
QbII.18	0,06	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	5.459,21 €
QbII.19	0,02	Relazione Paesaggistica	1.819,74 €
QbII.20	0,02	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	1.819,74 €
QbII.21	0,03	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	2.729,60 €
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)	909,87 €
TOTALE PFTE (E.18)			57.776,61 €

Progettazione esecutiva

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)	6.369,08 €
QbIII.02	0,13	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	11.828,28 €
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)	3.639,47 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	1.819,74 €
QbIII.05	0,02	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1.819,74 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	2.729,60 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	9.098,68 €
TOTALE PE (E.18)			37.304,58 €

	<p>Gara europea con procedura telematica aperta ai sensi dell'art.71 del d.Lgs 31 marzo 2023 n.36 per l'affidamento del servizio di progettazione (PFTE-esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) dell'intervento di rigenerazione urbana con criteri di sostenibilità e con l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni, da eseguirsi sul compendio immobiliare di proprietà dello Stato denominato ex Arsenale di Pavia, già ex Caserma Cairoli – Officina di costruzione del Genio Militare S.Mauro (scheda PVD0032) sito in Pavia – Via Riviera n.40 – 60 da destinare a nuovo polo delle Amministrazioni Statali della città.</p>
6	DETERMINAZIONE ONORARI CONTRATTO OPZIONALE

Categoria (DM 17/06/2016 - tavola Z1)	P.02
Importo delle opere (V)	627.500,00 €
Parametro (P)	0,07796832
Grado di difficoltà (G)	0,85

PFTE

Qbl.01	0,08	Relazioni ed elaborati grafici	3.326,91 €
Qbl.02	0,01	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	415,86 €
Qbl.12	0,02	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)	831,73 €
Qbl.16	0,01	Prime indicazioni sicurezza	415,86 €
Qbl.21	0,01	Prime indicazioni di stesura del piano di manutenzione	415,86 €
Qbil.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	7.485,54 €
Qbil.03	0,01	Disciplinare descrittivo e prestazionale	415,86 €
Qbil.11	0,03	Relazione idrologica	1.247,59 €
Qbil.12	0,03	Relazione idraulica	1.247,59 €
Qbil.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)	2.079,32 €
Qbil.19	0,02	Relazione Paesaggistica	831,73 €
Qbil.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)	415,86 €
TOTALE PFTE (P.02)			19.129,72 €

Progettazione esecutiva

QbIII.01	0,04	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	1.663,45 €
QbIII.02	0,08	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	3.326,91 €
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)	1.247,59 €
QbIII.04	0,02	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	831,73 €
QbIII.05	0,03	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	1.247,59 €
QbIII.06	0,03	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	1.247,59 €
QbIII.07	0,1	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	4.158,64 €
TOTALE PE (P.02)			13.723,50 €