

Gara Europea con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 18 aprile 2016 n.50 e ss.mm e ii. per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva e, opzionalmente, alla direzione lavori, al coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, relativi all'intervento per la realizzazione della nuova Caserma sede del Comando Compagnia dei Carabinieri di Riccione (scheda RNV0002), da eseguirsi in modalità BIM e mediante l'uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale, conformi al DM del 23/06/2022

CALCOLO COMPENSI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA ai sensi del DM 17/06/2016

ID	E.06	E.15	S.03	IA.01	IA.02	IA.03	IA.04	E.17			
Caserma		1.430.000,00	890.000,00	200.000,00	400.000,00		470.000,00	310.000,00	TOTALE V		
Alloggi	800.000,00		480.000,00	150.000,00	190.000,00	260.000,00		120.000,00			
VALORE DELL'OPERA (V)	800.000,00	1.430.000,00	1.370.000,00	350.000,00	590.000,00	260.000,00	470.000,00	430.000,00	5.700.000,00		
coefficiente G	0,95	0,95	0,95	0,75	0,85	1,15	1,30	0,65	TOTALE COMPENSO NETTO ↓		
coefficiente P	7,35275%	6,45037%	6,51004%	9,05861%	7,91654%	9,82355%	8,38469%	8,57972%			
SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE										incidenza	Importi con spese tecniche
Progettazione Definitiva	36.322,60	56.958,38	48.295,04	13.316,15	22.232,80	16.448,56	28.689,06	12.229,97	234.492,56	32,7191%	286.227,48
Progettazione Esecutiva	17.323,09	27.164,76	29.231,21	7.847,02	13.101,47	9.692,90	16.906,06	7.433,90	128.700,41	17,9578%	157.094,93
Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione	6.146,90	9.639,11	9.320,10	2.615,67	4.367,16	3.230,97	5.635,35	2.637,84	43.593,09	6,0826%	53.210,82
Direzione Lavori (opzionale)	29.547,04	48.505,00	51.019,33	11.532,74	19.255,19	14.245,63	24.846,78	11.870,26	210.821,97	29,4163%	257.334,57
Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (opzionale)	13.970,23	21.907,07	21.182,04	5.944,71	9.925,36	7.343,11	12.807,62	5.995,08	99.075,21	13,8241%	120.933,68
COMPENSO CP	103.309,85	164.174,32	159.047,71	41.256,29	68.881,98	50.961,17	88.884,87	40.167,05	716.683,23	22,0625%	874.801,48
SPESE TECNICHE 22,0625%	22.792,74	36.220,96	35.089,90	9.102,17	15.197,09	11.243,31	19.610,22	8.861,86	158.118,25		
TOTALE SERVIZI	126.102,59	200.395,28	194.137,61	50.358,46	84.079,07	62.204,48	108.495,09	49.028,91	874.801,48		
incidenza ID	14,41%	22,91%	22,19%	5,76%	9,61%	7,11%	12,40%	5,60%	100,00%		
Adempimenti catastali	Si veda computazione analitica (Prezzario OO.PP. Regione Emilia-Romagna Ed. 2023)								7.783,00		
IMPORTO TOTALE DEL SERVIZIO A BASE GARA									882.584,48		

ID	E.06
Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate.	

Valore dell'opera	V	800.000,00
Grado di difficoltà	G	0,95
Parametro	P	7,35275%
	V*G*P	55.880,92

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE					
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie			0,230	12.852,61
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	558,81
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,070	3.911,66
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico			0,030	1.676,43
QbII.09	Relazione geotecnica			0,060	3.352,86
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	1.676,43
QbII.11	Relazione idraulica			0,030	1.676,43
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	1.676,43
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	2.794,05
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	3.352,86
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	1.117,62
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	1.676,43
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	558,81
Compenso al netto di spese ed oneri				0,660	36.881,41
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi			0,070	3.911,66
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi			0,130	7.264,52
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera			0,040	2.235,24
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma			0,020	1.117,62
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera			0,020	1.117,62
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	1.676,43
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento			0,100	5.588,09
Compenso al netto di spese ed oneri				0,410	22.911,18
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,320	17.881,89
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,030	1.676,43
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione			0,020	1.117,62
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori			0,020	1.117,62
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	0,060	3.352,86
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,045	2.514,64
		Sull'eccedenza		0,034	1.885,98
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	13.970,23
Compenso al netto di spese ed oneri				0,779	43.517,27
TOTALE NETTO				E.06	103.309,85
di cui progettazione definitiva					36.322,60
progettazione esecutiva					17.323,09
attività CSP					6.146,90
direzione lavori					29.547,04
attività CSE					13.970,23

ID	E.15
Caserme con corredi tecnici di importanza corrente	

Valore dell'opera	V	1.430.000,00
Grado di difficoltà	G	0,95
Parametro	P	6,45037%
	V*G*P	87.628,27

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE					
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie			0,230	20.154,50
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	876,28
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,070	6.133,98
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico			0,030	2.628,85
QbII.09	Relazione geotecnica			0,060	5.257,70
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	2.628,85
QbII.11	Relazione idraulica			0,030	2.628,85
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	2.628,85
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	4.381,41
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	5.257,70
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	1.752,57
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	2.628,85
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	876,28
Compenso al netto di spese ed oneri				0,660	57.834,66
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi			0,070	6.133,98
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi			0,130	11.391,68
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera			0,040	3.505,13
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma			0,020	1.752,57
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera			0,020	1.752,57
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	2.628,85
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento			0,100	8.762,83
Compenso al netto di spese ed oneri				0,410	35.927,59
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,320	28.041,05
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,030	2.628,85
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione			0,020	1.752,57
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori			0,020	1.752,57
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	0,060	5.257,70
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,045	3.943,27
		Sull'eccedenza		0,059	5.129,01
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	21.907,07
Compenso al netto di spese ed oneri				0,804	70.412,07
TOTALE NETTO				E.15	164.174,32
di cui progettazione definitiva					56.958,38
progettazione esecutiva					27.164,76
attività CSP					9.639,11
direzione lavori					48.505,00
attività CSE					21.907,07

ID	S.03
Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	

Valore dell'opera	V	1.370.000,00
Grado di difficoltà	G	0,95
Parametro	P	6,51004%
	V*G*P	84.728,14

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE					
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie			0,180	15.251,07
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	847,28
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,040	3.389,13
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico			0,030	2.541,84
QbII.09	Relazione geotecnica			0,060	5.083,69
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	2.541,84
QbII.11	Relazione idraulica			0,030	2.541,84
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	2.541,84
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	4.236,41
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	5.083,69
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	1.694,56
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	2.541,84
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	847,28
Compenso al netto di spese ed oneri				0,580	49.142,32
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi			0,120	10.167,38
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi			0,130	11.014,66
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera			0,030	2.541,84
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma			0,010	847,28
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera			0,025	2.118,20
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	2.541,84
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento			0,100	8.472,81
Compenso al netto di spese ed oneri				0,445	37.704,02
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,380	32.196,69
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,020	1.694,56
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione			0,020	1.694,56
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori			0,020	1.694,56
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	0,060	5.083,69
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,045	3.812,77
		Sull'eccedenza		0,057	4.842,49
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	21.182,04
Compenso al netto di spese ed oneri				0,852	72.201,36
TOTALE NETTO				S.03	159.047,71
di cui progettazione definitiva					48.295,04
progettazione esecutiva					29.231,21
attività CSP					9.320,10
direzione lavori					51.019,33
attività CSE					21.182,04

ID	IA.01	Valore dell'opera	V	350.000,00
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio		Grado di difficoltà	G	0,75
		Parametro	P	9,05861%
			V*G*P	23.778,84

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE					
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie			0,160	3.804,61
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	237,79
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,070	1.664,52
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico			0,010	237,79
QbII.09	Relazione geotecnica			0,060	1.426,73
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	713,37
QbII.11	Relazione idraulica			0,030	713,37
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	713,37
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	1.188,94
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	1.426,73
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	475,58
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	713,37
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	237,79
Compenso al netto di spese ed oneri				0,570	13.553,94
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi			0,150	3.566,83
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi			0,050	1.188,94
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera			0,050	1.188,94
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma			0,020	475,58
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera			0,030	713,37
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	713,37
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento			0,100	2.377,88
Compenso al netto di spese ed oneri				0,430	10.224,90
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,320	7.609,23
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,030	713,37
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione			0,020	475,58
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori			0,020	475,58
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	0,060	1.426,73
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,035	832,26
		Sull'eccedenza		0,000	0,00
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	5.944,71
Compenso al netto di spese ed oneri				0,735	17.477,45
TOTALE NETTO				IA.01	41.256,29
di cui progettazione definitiva					13.316,15
progettazione esecutiva					7.847,02
attività CSP					2.615,67
direzione lavori					11.532,74
attività CSE					5.944,71

ID	IA.02
	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Valore dell'opera	V	590.000,00
Grado di difficoltà	G	0,85
Parametro	P	7,91654%
	V*G*P	39.701,43

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE					
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie			0,160	6.352,23
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	397,01
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,070	2.779,10
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico			0,010	397,01
QbII.09	Relazione geotecnica			0,060	2.382,09
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	1.191,04
QbII.11	Relazione idraulica			0,030	1.191,04
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	1.191,04
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	1.985,07
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	2.382,09
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	794,03
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	1.191,04
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	397,01
Compenso al netto di spese ed oneri				0,570	22.629,82
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi			0,150	5.955,21
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi			0,050	1.985,07
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera			0,050	1.985,07
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma			0,020	794,03
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera			0,030	1.191,04
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	1.191,04
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento			0,100	3.970,14
Compenso al netto di spese ed oneri				0,430	17.071,61
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,320	12.704,46
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,030	1.191,04
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione			0,020	794,03
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori			0,020	794,03
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	0,060	2.382,09
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,035	1.389,55
		Sull'eccedenza		0,000	0,00
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	9.925,36
Compenso al netto di spese ed oneri				0,735	29.180,55
TOTALE NETTO				IA.02	68.881,98
di cui progettazione definitiva					22.232,80
progettazione esecutiva					13.101,47
attività CSP					4.367,16
direzione lavori					19.255,19
attività CSE					9.925,36

ID	IA.03
Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	

Valore dell'opera	V	260.000,00
Grado di difficoltà	G	1,15
Parametro	P	9,82355%
	V*G*P	29.372,43

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE					
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie			0,160	4.699,59
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	293,72
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,070	2.056,07
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico			0,010	293,72
QbII.09	Relazione geotecnica			0,060	1.762,35
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	881,17
QbII.11	Relazione idraulica			0,030	881,17
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	881,17
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	1.468,62
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	1.762,35
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	587,45
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	881,17
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	293,72
Compenso al netto di spese ed oneri				0,570	16.742,29
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi			0,150	4.405,86
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi			0,050	1.468,62
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera			0,050	1.468,62
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma			0,020	587,45
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera			0,030	881,17
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	881,17
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento			0,100	2.937,24
Compenso al netto di spese ed oneri				0,430	12.630,14
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,320	9.399,18
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,030	881,17
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione			0,020	587,45
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori			0,020	587,45
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	0,060	1.762,35
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,035	1.028,04
		Sull'eccedenza		0,000	0,00
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	7.343,11
Compenso al netto di spese ed oneri				0,735	21.588,74
TOTALE NETTO				IA.03	50.961,17
di cui progettazione definitiva					16.448,56
progettazione esecutiva					9.692,90
attività CSP					3.230,97
direzione lavori					14.245,63
attività CSE					7.343,11

ID	IA.04	Valore dell'opera	V	470.000,00
	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	Grado di difficoltà	G	1,30
		Parametro	P	8,38469%
			V*G*P	51.230,47

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE					
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie			0,160	8.196,88
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			0,010	512,30
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			0,070	3.586,13
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico			0,010	512,30
QbII.09	Relazione geotecnica			0,060	3.073,83
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	1.536,91
QbII.11	Relazione idraulica			0,030	1.536,91
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture			0,030	1.536,91
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	2.561,52
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	3.073,83
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	1.024,61
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)			0,030	1.536,91
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	512,30
Compenso al netto di spese ed oneri				0,570	29.201,37
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi			0,150	7.684,57
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi			0,050	2.561,52
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera			0,050	2.561,52
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma			0,020	1.024,61
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera			0,030	1.536,91
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,030	1.536,91
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento			0,100	5.123,05
Compenso al netto di spese ed oneri				0,430	22.029,10
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,320	16.393,75
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,030	1.536,91
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione			0,020	1.024,61
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori			0,020	1.024,61
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	0,060	3.073,83
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,035	1.793,07
		Sull'eccedenza		0,000	0,00
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	12.807,62
Compenso al netto di spese ed oneri				0,735	37.654,40
TOTALE NETTO				IA.04	88.884,87
di cui progettazione definitiva					28.689,06
progettazione esecutiva					16.906,06
attività CSP					5.635,35
direzione lavori					24.846,78
attività CSE					12.807,62

ID	E.17
Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili	

Valore dell'opera	V	430.000,00
Grado di difficoltà	G	0,65
Parametro	P	8,57972%
	V*G*P	23.980,33

SERVIZIO DI PD - PE - DL - CSP - CSE				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			Q	CP
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie		0,230	5.515,48
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0,010	239,80
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,070	1.678,62
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico		0,030	719,41
QbII.09	Relazione geotecnica		0,060	1.438,82
QbII.10	Relazione idrologica		0,030	719,41
QbII.11	Relazione idraulica		0,030	719,41
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,050	1.199,02
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,010	239,80
Compenso al netto di spese ed oneri			0,520	12.469,77
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA			Q	CP
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,070	1.678,62
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,130	3.117,44
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,040	959,21
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,020	479,61
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,020	479,61
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,030	719,41
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento		0,100	2.398,03
Compenso al netto di spese ed oneri			0,410	9.831,94
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			Q	CP
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		0,320	7.673,71
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile		0,030	719,41
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione		0,020	479,61
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		0,020	479,61
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:	1	0,060	1.438,82
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a € 500.000,00	0,045	1.079,11
		Sull'eccedenza	0,000	0,00
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,250	5.995,08
Compenso al netto di spese ed oneri			0,745	17.865,35
TOTALE NETTO			E.17	40.167,05
di cui progettazione definitiva				12.229,97
progettazione esecutiva				7.433,90
attività CSP				2.637,84
direzione lavori				11.870,26
attività CSE				5.995,08