

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

base d'asta	1.045.450,00
-------------	--------------

		<u>onorario non ribassabile</u>		<u>onorario ribassabile</u>		<u>ribasso</u>		<u>onorario netto</u>	
Qbl - QbII	PROG FATT TEC ECONOM	33.971,98	+	18.292,61	-	0,00	=	52.264,59	compresa sicurezza
Qbl.11	REL GEOLOGICA PRELIMINARE	2.070,33	+	1.114,80	-	0,00	=	3.185,13	
QbII.13	REL GEOLOGICA DEFINITIVA	4.288,47	+	2.309,17	-	0,00	=	6.597,64	
Qbl.17	PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE	1.625,45	+	875,24	-	0,00	=	2.500,69	
Qbl.18	PIANO MONITORAGGIO AMB	1.036,61	+	558,18	-	0,00	=	1.594,79	
QbII.24	VIA - VAS - AIA	4.711,87	+	2.537,16	-	0,00	=	7.249,03	
QbII.25	PIANO MONITORAGGIO AMB	942,37	+	507,43	-	0,00	=	1.449,81	
QbIII	PROG ESECUTIVA	21.811,53	+	11.744,67	-	0,00	=	33.556,20	compresa sicurezza
Qcl	DIREZIONE LAVORI	41.618,08	+	22.409,73	-	0,00	=	64.027,81	compresa sicurezza
Qcl.09	MISURA E CONTAB	3.848,61	+	2.072,33	-	0,00	=	5.920,94	a misura
								178.346,63	euro
								8.917,33	
								187.263,96	
								41.198,07	
								228.462,04	euro

RIBASSO	0,00%
----------------	--------------

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02	
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	(1) P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	perc spese 24,97%
PFTE	Q					
prestazione tab. Z2	relazioni ecc	Qbl.01	0,090	0,090	0,090	0,080
	calcolo spesa	Qbl.02	0,010	0,010	0,010	0,010
	piano partic e rilievo max	Qbl.03	0,020	0,020	0,020	0,020
vedi nota 3 della tab del preliminare	piano economico	Qbl.04				
vedi nota 4 della tab del preliminare	cap spec	Qbl.05				
	relazione geotecnica	Qbl.06	0,030	0,030		0,030
	relazione idrologica	Qbl.07				
	relazione idraulica	Qbl.08				
	relazione sismica/struttutre	Qbl.09	0,015	0,015		
	relaz archeologica	Qbl.10	0,015	0,015	0,015	0,015
	integr e coord	Qbl.12	0,020	0,020	0,020	0,020
	inserim urb	Qbl.13	0,030	0,030	0,010	0,030
vedi nota 6 della tab del preliminare	stato cons	Qbl.14				
	prime indic antinc	Qbl.15				
	prime indic sic	Qbl.16	0,010	0,010	0,010	0,010
	prime indic piano manutenz	Qbl.21	0,010	0,010	0,010	0,010
	relaz. disegni ecc	Qbll.01	0,230	0,180	0,160	0,220
	rilievi manufatti	Qbll.02				
	disciplinare	Qbll.03	0,010	0,010	0,010	0,010
	piano esproprio	Qbll.04	0,040	0,040	0,040	0,040
	EP computo	Qbll.05				
	studio urb	Qbll.06	0,030	0,030	0,010	0,030
	rilievi planoalt	Qbll.07	0,020	0,020	0,020	0,020
vedi nota 7 della tab del definitivo	contratto - csa	Qbll.08				
	relazione geotecnica	Qbll.09	0,060	0,060		0,060
	relazione idrologica	Qbll.10				
	relazione idraulica	Qbll.11				
	relazione sismica/struttutre	Qbll.12	0,030	0,030		
	analisi strutt esistenti	Qbll.14				
	relaz strutt esistenti	Qbll.15				

nuova

(2)

(3)

verifica sismica Qbll.16					
integr e coord Qbll.17	0,050	0,050	0,050	0,050	
prog antincendio Qbll.18					
paesaggistica Qbll.19	0,020	0,020	0,020	0,020	
elaborati per requisiti acustici Qbll.20	0,020	0,020	0,020	0,020	
relazione energetica Qbll.21	0,030	0,030	0,030		
diagnosi energetica edif esistenti Qbll.22					
agg prime indicazioni Qbll.23	0,010	0,010	0,010	0,010	

tot Qbl	0,800	0,750	0,555	0,705	0,000	
V x G x P x tot Qbl Qbll	5.796,39	11.646,62	6.775,64	17.602,54	0,00	41.821,18
				incremento BIM (10%)	0,00%	0,00

TOTALE ONORARI **41.821,18** +

spese **10.443,41** =

TOTALE (A) **52.264,59**

DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:

65% di A non soggetto a ribasso (B) **65,00%** **33.971,98** +

35% di A soggetto a ribasso (C) **35,00%** **18.292,61** -

RIBASSO (D) **0,00%** **0,00** =

TOTALE netto B+C-D € 52.264,59

cassa 5,00% 2.613,23
imponibile 54.877,82

iva 22,00% 12.073,12

TOTALE € 66.950,94

(1) Art. 3 comma 5

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" (20,411) corrispondente a tale importo.

(2) **Qbll.05** si trasferisce all'esecutivo nel caso non ci sia l'affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere, oppure al nuovo PFTE in caso di appalto integrato.

(3) **Qbll.08** non è più da utilizzare

Riferimento decreto 17 giugno 2016 (pubblicato sulla GU 174/2016) e allegato I.13 DLvo 36/2023 (codice contratti)

NOTA DI LETTURA DELL'ALLEGATO I.13 (pag. 329 GU)

Col nuovo Codice, il PFTE deve raggiungere un approfondimento tale da conseguire tutte le **autorizzazioni di carattere ambientale, paesaggistico e tecnico**, che prima erano riservate alla fase definitiva. Con tali obiettivi il nuovo PFTE di fatto assorbe tutti i contenuti tecnici, relazionali e grafici della superata progettazione definitiva

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02	
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
fino a	€ 250.000	80.000,00	150.000,00	0,00	250.000,00	0,00
su ecc. fino a	€ 500.000	0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00
su ecc. fino a	€ 1.000.000	0,00	0,00	0,00	240.950,00	0,00
su ecc. fino a	€ 2.500.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
su ecc. fino a	€ 10.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
oltre	€ 10.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	0,00
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%
	nota bene 1					perc spese 24,97%
geologica preliminare prestazione tab. Z2	Q					
gelologica prelim	Qbl.11					
fino a	€ 250.000	0,039	0,053	0,039	0,068	0,000
su ecc. fino a	€ 500.000	0,010	0,048	0,010	0,058	0,000
su ecc. fino a	€ 1.000.000	0,013	0,044	0,013	0,047	0,000
su ecc. fino a	€ 2.500.000	0,018	0,042	0,018	0,034	0,000
su ecc. fino a	€ 10.000.000	0,022	0,027	0,022	0,019	0,000
oltre	€ 10.000.000	0,021	0,025	0,021	0,018	0,000
V x G x P x Qbl.11		282,57	823,03	0,00	1.443,08	0,00
						2.548,68
				incremento BIM (10%)	0,00%	0,00
				TOTALE ONORARI		2.548,68 +
				spese		636,45 =

TOTALE (A)		3.185,13
DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:		
65% di A non soggetto a ribasso (B)	65,00%	2.070,33 +
35% di A soggetto a ribasso (C)	35,00%	1.114,80 -
RIBASSO (D)	0,00%	0,00 =

RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE **TOTALE netto B+C-D € 3.185,13**

cassa	4,00%	127,41
imponibile		3.312,54

iva	22,00%	728,76
-----	--------	--------

TOTALE € 4.041,29

Riferimento decreto 17 giugno 2016
pubblicato sulla GU 174/2016

nota bene 1:

Per la determinazione del parametro base «P», dato dall'espressione $P=0,03+10/V^{0,4}$ (art. 3 comma 4), si fa riferimento all'intero valore «V» delle opere per ciascuna delle categorie per la quali è calcolato l'onorario della relazione geologica

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02	
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
fino a € 250.000		80.000,00	150.000,00	0,00	250.000,00	0,00
su ecc. fino a € 500.000		0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00
su ecc. fino a € 1.000.000		0,00	0,00	0,00	240.950,00	0,00
su ecc. fino a € 2.500.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
su ecc. fino a € 10.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
oltre € 10.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	0,00
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%
	nota bene 1					perc spese 24,97%
geologica definitiva prestazione tab. Z2	Q					
gelogica prelim	Qbll.13					
fino a € 250.000		0,064	0,133	0,064	0,145	0,000
su ecc. fino a € 500.000		0,019	0,107	0,019	0,114	0,000
su ecc. fino a € 1.000.000		0,021	0,096	0,021	0,070	0,000
su ecc. fino a € 2.500.000		0,029	0,079	0,029	0,035	0,000
su ecc. fino a € 10.000.000		0,038	0,054	0,038	0,020	0,000
oltre € 10.000.000		0,028	0,035	0,028	0,018	0,000
V x G x P x Qbll.13		463,71	2.065,33	0,00	2.750,27	0,00
					incremento BIM (10%)	0,00%
						0,00
					TOTALE ONORARI	5.279,31 +
					spese	1.318,33 =

TOTALE (A)		6.597,64
DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:		
65% di A non soggetto a ribasso (B)	65,00%	4.288,47 +
35% di A soggetto a ribasso (C)	35,00%	2.309,17 -
RIBASSO (D)	0,00%	0,00 =

RELAZIONE GEOLOGICA DEFINITIVA **TOTALE netto B+C-D € 6.597,64**

cassa	4,00%	263,91
imponibile		6.861,55

iva	22,00%	1.509,54
-----	--------	----------

TOTALE € 8.371,09

Riferimento decreto 17 giugno 2016
pubblicato sulla GU 174/2016

nota bene 1:

Per la determinazione del parametro base «P», dato dall'espressione $P=0,03+10/V^{0,4}$ (art. 3 comma 4), si fa riferimento all'intero valore «V» delle opere per ciascuna delle categorie per la quali è calcolato l'onorario della relazione geologica

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE	
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02		
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00	
fino a € 5.000.000		80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	0,00	
su ecc. fino a € 20.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
oltre € 20.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	0,00	
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%	perc spese 24,97%
studi prefattibilità ambientale prestazione tab. Z2	Q						
pref ambient Qbl.17							
fino a € 5.000.000		0,030	0,035	0,030	0,035	0,000	
su ecc. fino a € 20.000.000		0,015	0,020	0,015	0,020	0,000	
oltre € 20.000.000		0,005	0,008	0,005	0,008	0,000	
V x G x P x Qbl.17		217,36	543,51	366,25	873,88	0,00	2.001,01
							incremento BIM (10%) 0,00%
							0,00
							TOTALE ONORARI 2.001,01 +
							spese 499,68 =
							TOTALE (A) 2.500,69
							DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:
							65% di A non soggetto a ribasso (B) 65,00% 1.625,45 +
							35% di A soggetto a ribasso (C) 35,00% 875,24 -
							RIBASSO (D) 0,00% 0,00 =
							TOTALE netto B+C-D € 2.500,69

cassa	5,00%	125,03
imponibile		2.625,73
iva	22,00%	577,66
TOTALE		€ 3.203,39

**Riferimento decreto 17 giugno 2016
pubblicato sulla GU 174/2016**

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE	
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02		
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00	
fino a € 5.000.000		80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	0,00	
su ecc. fino a € 20.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
oltre € 20.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	0,00	
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%	perc spese 24,97%
piano monitoraggio ambientale prestazione tab. Z2	Q						
pref ambient Qbl.18							
fino a € 5.000.000		0,018	0,020	0,018	0,020	0,000	
su ecc. fino a € 20.000.000		0,008	0,010	0,008	0,010	0,000	
oltre € 20.000.000		0,004	0,005	0,004	0,005	0,000	
V x G x P x Qbl.18		130,42	310,58	219,75	499,36	0,00	1.160,11
							incremento BIM 10,00%
							116,01
							TOTALE ONORARI 1.276,12 +
							spese 318,67 =
							TOTALE (A) 1.594,79
							DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis: 65% di A non soggetto a ribasso (B) 65,00%
							1.036,61 +

35% di A soggetto a ribasso (C)	35,00%	558,18 -
RIBASSO (D)	0,00%	<u>0,00 =</u>

TOTALE netto B+C-D € 1.594,79

cassa	4,00%	<u>63,79</u>
imponibile		1.658,58

iva	22,00%	<u>364,89</u>
-----	--------	---------------

TOTALE € 2.023,46

Riferimento decreto 17 giugno 2016
pubblicato sulla GU 174/2016

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02	
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
fino a	€ 5.000.000	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	0,00
su ecc. fino a	€ 20.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
oltre	€ 20.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	0,00
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%
VIA - VAS - AIA prestazione tab. Z2	Q					perc spese 24,97%
pref ambient	Qbil.24					
fino a	€ 5.000.000	0,090	0,100	0,090	0,100	0,000
su ecc. fino a	€ 20.000.000	0,045	0,060	0,045	0,060	0,000
oltre	€ 20.000.000	0,150	0,025	0,015	0,025	0,000
V x G x P x Qbil.24		652,09	1.552,88	1.098,75	2.496,81	0,00
					incremento BIM	0,00%
						0,00
					TOTALE ONORARI	5.800,54 +
					spese	1.448,49 =
					TOTALE (A)	7.249,03
					DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:	
					65% di A non soggetto a ribasso (B)	65,00% 4.711,87 +
					35% di A soggetto a ribasso (C)	35,00% 2.537,16 -
					RIBASSO (D)	0,00% 0,00 =
					TOTALE netto B+C-D	€ 7.249,03

**Riferimento decreto 17 giugno 2016
pubblicato sulla GU 174/2016**

cassa imponibile	5,00%	362,45
		7.611,48
iva	22,00%	1.674,53
TOTALE		€ 9.286,01

categoria d'opera	ID opere	EDILIZIA E.01	STRUTTURE S.04	IMPIANTI IA.03	VIABILITÀ V.02	TOTALE
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
fino a € 5.000.000		80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	0,00
su ecc. fino a € 20.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
oltre € 20.000.000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	0,00
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%
piano monitoraggio ambientale prestazione tab. Z2	Q					
pref ambient Qbil.25						
fino a € 5.000.000		0,018	0,020	0,018	0,020	0,000
su ecc. fino a € 20.000.000		0,008	0,010	0,008	0,010	0,000
oltre € 20.000.000		0,004	0,005	0,004	0,005	0,000
V x G x P x Qbil.25		130,42	310,58	219,75	499,36	0,00
						1.160,11
				incremento BIM (10%)	0,00%	0,00
				TOTALE ONORARI		1.160,11 +
				spese		289,70 =
				TOTALE (A)		1.449,81
				DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis: 65% di A non soggetto a ribasso (B)	65,00%	942,37 +

35% di A soggetto a ribasso (C)	35,00%	507,43 -
RIBASSO (D)	0,00%	<u>0,00 =</u>

TOTALE netto € 1.449,81

cassa	5,00%	<u>72,49</u>
imponibile		1.522,30

iva	22,00%	<u>334,91</u>
-----	--------	---------------

TOTALE € 1.857,20

Riferimento decreto 17 giugno 2016
pubblicato sulla GU 174/2016

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02	
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	(1) P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%
						perc spese 24,97%
progetto esecutivo	Q					
prestazione tab. Z2	relaz. disegni ecc QbIII.01	0,070	0,120	0,150	0,040	
	partic costrutt QbIII.02	0,130	0,130	0,050	0,080	
	EP computo QbIII.03	0,040	0,030	0,050	0,030	
	contratto - csa QbIII.04	0,020	0,010	0,020	0,020	
	piano manutenz QbIII.05	0,020	0,025	0,030	0,030	
	integr e coord QbIII.06	0,030	0,030	0,030	0,030	
	PSC QbIII.07	0,100	0,100	0,100	0,100	
	EP computo QbIII.05	0,070	0,040	0,070	0,060	(2)
	tot QbIII	0,480	0,485	0,500	0,390	0,000
	V x G x P x tot QbIII	3.477,83	7.531,48	6.104,18	9.737,57	0,00
						26.851,06

(1) Art. 3 comma 5

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

(2) **QbIII.05** si trasferisce all'esecutivo nel caso non ci sia

l'affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere, oppure al nuovo PFTE in caso di appalto integrato.

incremento BIM (10%) 0,00% **0,00**

TOTALE ONORARI **26.851,06** +

spese **6.705,14** =

TOTALE (A) **33.556,20**

DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:
65% di A non soggetto a ribasso (B) 65,00% 21.811,53 +
35% di A soggetto a ribasso (C) 35,00% 11.744,67 -

Riferimento decreto 17 giugno 2016 (pubblicato sulla GU 174/2016)
e allegato I.13 Dlvo 36/2023 (codice contratti)

RIBASSO (D) 0,00% 0,00 =

TOTALE netto B+C-D € 33.556,20

cassa 5,00% 1.677,81
imponibile 35.234,01

iva 22,00% 7.751,48

TOTALE € 42.985,49

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02	
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,90	1,15	0,45	
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	(1) P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%
						perc spese 24,97%
direzione esecutiva	Q					
prestazione tab. Z2	Direzione Lavori Qcl.01	0,320	0,380	0,320	0,420	
	liquidazione Qcl.02	0,030	0,020	0,030	0,030	
	agg elaborati Qcl.03	0,020	0,020	0,020	0,020	
	coord uff DL Qcl.04	0,020	0,020	0,020	0,020	
	direttore operativo Qcl.05	0,100	0,100	0,100	0,100	
	ispettore cantiere Qcl.06	0,060	0,060	0,060	0,060	
	variante q.tà progetto Qcl.07					
	variante progetto (2) Qcl.08					
	C.R.E. Qcl.11					
	CSE Qcl.12	0,250	0,250	0,250	0,250	
	supp RUP Qcl.13					
	tot Qcl	0,800	0,850	0,800	0,900	0,000
	V x G x P x tot Qcl	5.796,39	13.199,50	9.766,68	22.471,33	0,00

(1) Art. 3 comma 5

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

(2) Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

incremento BIM (10%) 0,00% 0,00

TOTALE ONORARI 51.233,89 +

spese 12.793,92 =

TOTALE (A) 64.027,81

DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:

65% di A non soggetto a ribasso (B) 65,00% 41.618,08 +

35% di A soggetto a ribasso (C) 35,00% 22.409,73 -

RIBASSO (D) 0,00% 0,00 =

TOTALE netto B+C-D € 64.027,81

cassa	5,00%	3.201,39
imponibile		67.229,20

iva	22,00%	14.790,42
-----	--------	-----------

TOTALE € 82.019,63

Riferimento decreto 17 giugno 2016
pubblicato sulla GU 174/2016

Dlvo 36/2023 art 114 comma 4:

Nel caso di contratti di importo non superiore a 1 milione di euro e comunque in assenza di lavori complessi e di rischi di interferenze, il direttore dei lavori, se in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza, svolge anche le funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione. Se il direttore dei lavori non può svolgere tali funzioni, la stazione appaltante designa almeno un direttore operativo in possesso dei requisiti, individuato con le modalità previste dal codice. In tal caso il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione assume la responsabilità per le funzioni ad esso assegnate dalla normativa sulla sicurezza, operando in piena autonomia.

PARCHEGGIO CASTEL SAVOIA

categoria d'opera		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	TOTALE
TAV Z1	ID opere	E.01	S.04	IA.03	V.02	
valore dell'opera	V	80.000,00	150.000,00	74.500,00	740.950,00	1.045.450,00
fino a € 500.000		80.000,00	150.000,00	74.500,00	500.000,00	
oltre € 500.000		0,00	0,00	0,00	240.950,00	
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,95	0,90	0,75	0,85	1,15
parametro base P=0,03+10/V(elevato 0,4)	P	13,9336%	11,5028%	14,2496%	7,4883%	20,4110%
contabilità a misura prestazione tab. Z2	Q					perc spese 24,97%
contab a misura Qcl.09						
fino a € 500.000		0,060	0,060	0,045	0,045	0,045
oltre € 500.000	(1)	0,120	0,120	0,090	0,090	0,090
V x G x P x Qcl.09		635,37	931,73	358,29	2.812,44	0,00
						4.737,83

(1) l'aliquota dello scaglione oltre i 500.000 euro per le categorie edilizia e strutture è stabilita in **0,120** come indicato nel DM 143/2013 e non in 0,012 come indicato (forse erroneamente) nel DM 17 giugno 2016, anche in considerazione del fatto che le aliquote dello scaglione oltre i 500.000 euro per tutte le altre categorie sono il doppio di quelle dello scaglione inferiore

incremento BIM (10%)	0,00%	0,00
TOTALE ONORARI		4.737,83 +
spese		1.183,11 =
TOTALE (A)		5.920,94 -
DLvo 36/2023 art. 41 comma 15-bis:		
65% di A non soggetto a ribasso (B)	65,00%	3.848,61 +
35% di A soggetto a ribasso (C)	35,00%	2.072,33 -
RIBASSO (D)	0,00%	0,00 =
TOTALE netto B+C-D		€ 5.920,94
cassa	5,00%	<u>296,05</u>

Riferimento decreto 17 giugno 2016 (pubblicato sulla GU 174/2016)

imponibile		6.216,99
iva	22,00%	1.367,74
TOTALE		€ 7.584,73

INTERPOLAZIONE LINEARE

per percentuali che aumentano al diminuire dell'importo

percentuale importo inferiore	25%	0,1500
percentuale importo superiore	10%	
importo inferiore	1.000.000,00	
importo superiore	25.000.000,00	24.000.000,00
importo del quale si vuole conoscere la percentuale	1.045.450,00	23.954.550,00

PERCENTUALE RICERCATA

24,97%

Art. 5

L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria;

per opere di importo **fino a € 1.000.000,00** è determinato in misura non superiore al **25%** del compenso;

per opere di importo **pari o superiore a € 25.000.000,00** è determinato in misura non superiore al **10%** del compenso;

per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

categoria d'opera

TAV Z1	ID opere	E.01	E.02	E.03	E.04	E.05	E.06	E.07	E.08	E.09	E.10	E.11
EDILIZIA												
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,95	0,95	1,20	0,65	0,95	1,20	0,95	1,15	1,20	0,95

categoria d'opera

TAV Z1	ID opere	E.12	E.13	E.14	E.15	E.16	E.17	E.18	E.19	E.20	E.21	E.22
EDILIZIA												
parametro di complessità (tab. Z1)	G	1,15	1,20	0,65	0,95	1,20	0,65	0,95	1,20	0,95	1,20	1,55

categoria d'opera

TAV Z1	ID opere	S.01	S.02	S.03	S.04	S.05	S.06
STRUTTURE							
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,70	0,50	0,95	0,90	1,05	1,15

categoria d'opera

TAV Z1	ID opere	IA.01	IA.02	IA.03	IA.04	IB.04	IB.05	IB.06	IB.07	IB.08	IB.09	IB.10	IB.11	IB.12
IMPIANTI														
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,75	0,85	1,15	1,30	0,55	0,70	0,70	0,75	0,50	0,60	0,75	0,90	1,00

categoria d'opera

TAV Z1	ID opere	V.01	V.02	V.03
VIABILITÀ				
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,40	0,45	0,75

categoria d'opera

TAV Z1	ID opere	D.01	D.02	D.03	D.04	D.05
IDRAULICA						
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,65	0,45	0,55	0,65	0,80

categoria d'opera

TAV Z1	ID opere	T.01	T.02	T.03	P.01	P.02	P.03	P.04	P.05	P.06	U.01	U.02	U.03
ALTRI													
parametro di complessità (tab. Z1)	G	0,95	0,70	1,20	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90	0,95	1,00

INTERPOLAZIONE LINEARE**per aliquote che DIMINUISCONO all'aumentare dell'importo**

aliquota importo inferiore	0,039	0,0290
aliquota importo superiore	0,010	
importo inferiore	250.000,00	
importo superiore	500.000,00	250.000
importo del quale si vuole conoscere la percentuale	400.000,00	100.000

ALIQUOTA RICERCATA**0,0216****INTERPOLAZIONE LINEARE****per aliquote che AUMENTANO all'aumentare dell'importo**

aliquota importo inferiore	0,010	0,003
aliquota importo superiore	0,013	
importo inferiore	500.000,00	
importo superiore	1.000.000,00	500.000
importo del quale si vuole conoscere la percentuale	750.000,00	250.000

ALIQUOTA RICERCATA**0,0115**