

## ALLEGATO 9

### RIDUZIONE CAUZIONE PROVVISORIA



L'importo della garanzia provvisoria può essere diminuito in ragione di quanto stabilito dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, sulla base di riduzioni progressive, in ragione del/i requisito/i di cui il concorrente sia in possesso.

Ogni riduzione prevista dalla norma sopra citata si applica al valore della garanzia, che deriva dall'applicazione della riduzione precedente, in ragione della formula seguente

$$C = Cb * (1 - R1) * (1 - R2) * (1 - R3) * (1 - R4)$$

Dove:

**C** = garanzia

**Cb** = garanzia base

**R1** = riduzione del 50% in caso di rilascio da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000

**R2** = riduzione

- del 30% in caso di possesso della registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25.11.2009
- oppure del 20% se l'offerente è in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001

**R3** = riduzione del 20% in caso di possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009

**R4** = riduzione del 15% in caso di:

- sviluppo di un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1;
- oppure un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.

Si precisa che, in caso di mancato possesso di uno o più dei suddetti requisiti, il corrispondente valore di R1, R2, ... nella formula sopra riportata sarà posto pari a 0.

L'importo della garanzia sarà pertanto determinato, in funzione del possesso (**S**) o mancato possesso (**N**), da parte dell'offerente, di ciascun requisito, secondo quanto illustrato nelle seguenti tabelle:



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 1: Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria

Importo cauzione base					€ 656.000,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 156.128,00
S	S	-	S	N	28,00%	€ 183.680,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 195.160,00
S	S	-	N	N	35,00%	€ 229.600,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 178.432,00
S	N	S	S	N	32,00%	€ 209.920,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 223.040,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 262.400,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 223.040,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 262.400,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 278.800,00
S	N	N	N	N	50,00%	€ 328.000,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 312.256,00
N	S	-	S	N	56,00%	€ 367.360,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 390.320,00
N	S	-	N	N	70,00%	€ 459.200,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 356.864,00
N	N	S	S	N	64,00%	€ 419.840,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 446.080,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 524.800,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 446.080,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 524.800,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 557.600,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 656.000,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 2: Provincia di Milano

Importo cauzione base					€ 937.100,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 223.029,80
S	S	-	S	N	28,00%	€ 262.388,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 278.787,25
S	S	-	N	N	35,00%	€ 327.985,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 254.891,20
S	N	S	S	N	32,00%	€ 299.872,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 318.614,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 374.840,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 318.614,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 374.840,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 398.267,50
S	N	N	N	N	50,00%	€ 468.550,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 446.059,60
N	S	-	S	N	56,00%	€ 524.776,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 557.574,50
N	S	-	N	N	70,00%	€ 655.970,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 509.782,40
N	N	S	S	N	64,00%	€ 599.744,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 637.228,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 749.680,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 637.228,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 749.680,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 796.535,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 937.100,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 3: Lombardia esclusa Provincia di Milano

Importo cauzione base					€ 812.100,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 193.279,80
S	S	-	S	N	28,00%	€ 227.388,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 241.599,75
S	S	-	N	N	35,00%	€ 284.235,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 220.891,20
S	N	S	S	N	32,00%	€ 259.872,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 276.114,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 324.840,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 276.114,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 324.840,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 345.142,50
S	N	N	N	N	50,00%	€ 406.050,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 386.559,60
N	S	-	S	N	56,00%	€ 454.776,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 483.199,50
N	S	-	N	N	70,00%	€ 568.470,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 441.782,40
N	N	S	S	N	64,00%	€ 519.744,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 552.228,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 649.680,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 552.228,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 649.680,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 690.285,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 812.100,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 4: Veneto, Trentino Alto Adige

Importo cauzione base					€ 662.200,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 157.603,60
S	S	-	S	N	28,00%	€ 185.416,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 197.004,50
S	S	-	N	N	35,00%	€ 231.770,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 180.118,40
S	N	S	S	N	32,00%	€ 211.904,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 225.148,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 264.880,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 225.148,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 264.880,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 281.435,00
S	N	N	N	N	50,00%	€ 331.100,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 315.207,20
N	S	-	S	N	56,00%	€ 370.832,00
N	S	-	N	s	59,50%	€ 394.009,00
N	S	-	N	N	70,00%	€ 463.540,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 360.236,80
N	N	S	S	N	64,00%	€ 423.808,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 450.296,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 529.760,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 450.296,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 529.760,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 562.870,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 662.200,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 5: Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia

Importo cauzione base					€ 499.800,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 118.952,40
S	S	-	S	N	28,00%	€ 139.944,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 148.690,50
S	S	-	N	N	35,00%	€ 174.930,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 135.945,60
S	N	S	S	N	32,00%	€ 159.936,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 169.932,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 199.920,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 169.932,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 199.920,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 212.415,00
S	N	N	N	N	50,00%	€ 249.900,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 237.904,80
N	S	-	S	N	56,00%	€ 279.888,00
N	S	-	N	s	59,50%	€ 297.381,00
N	S	-	N	N	70,00%	€ 349.860,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 271.891,20
N	N	S	S	N	64,00%	€ 319.872,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 339.864,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 399.840,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 339.864,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 399.840,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 424.830,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 499.800,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 6: Toscana, Umbria, Marche

Importo cauzione base					€ 381.100,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 90.701,80
S	S	-	S	N	28,00%	€ 106.708,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 113.377,25
S	S	-	N	N	35,00%	€ 133.385,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 103.659,20
S	N	S	S	N	32,00%	€ 121.952,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 129.574,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 152.440,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 129.574,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 152.440,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 161.967,50
S	N	N	N	N	50,00%	€ 190.550,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 181.403,60
N	S	-	S	N	56,00%	€ 213.416,00
N	S	-	N	s	59,50%	€ 226.754,50
N	S	-	N	N	70,00%	€ 266.770,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 207.318,40
N	N	S	S	N	64,00%	€ 243.904,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 259.148,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 304.880,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 259.148,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 304.880,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 323.935,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 381.100,00





## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 7: Lazio

Importo cauzione base					€ 824.600,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 196.254,80
S	S	-	S	N	28,00%	€ 230.888,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 245.318,50
S	S	-	N	N	35,00%	€ 288.610,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 224.291,20
S	N	S	S	N	32,00%	€ 263.872,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 280.364,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 329.840,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 280.364,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 329.840,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 350.455,00
S	N	N	N	N	50,00%	€ 412.300,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 392.509,60
N	S	-	S	N	56,00%	€ 461.776,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 490.637,00
N	S	-	N	N	70,00%	€ 577.220,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 448.582,40
N	N	S	S	N	64,00%	€ 527.744,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 560.728,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 659.680,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 560.728,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 659.680,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 700.910,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 824.600,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 8: Abruzzo, Molise

Importo cauzione base				€ 249.900,00		
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 59.476,20
S	S	-	S	N	28,00%	€ 69.972,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 74.345,25
S	S	-	N	N	35,00%	€ 87.465,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 67.972,80
S	N	S	S	N	32,00%	€ 79.968,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 84.966,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 99.960,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 84.966,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 99.960,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 106.207,50
S	N	N	N	N	50,00%	€ 124.950,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 118.952,40
N	S	-	S	N	56,00%	€ 139.944,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 148.690,50
N	S	-	N	N	70,00%	€ 174.930,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 135.945,60
N	N	S	S	N	64,00%	€ 159.936,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 169.932,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 199.920,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 169.932,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 199.920,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 212.415,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 249.900,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 9: Campania

Importo cauzione base					€ 490.000,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 116.620,00
S	S	-	S	N	28,00%	€ 137.200,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 145.775,00
S	S	-	N	N	35,00%	€ 171.500,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 133.280,00
S	N	S	S	N	32,00%	€ 156.800,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 166.600,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 196.000,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 166.600,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 196.000,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 208.250,00
S	N	N	N	N	50,00%	€ 245.000,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 233.240,00
N	S	-	S	N	56,00%	€ 274.400,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 291.550,00
N	S	-	N	N	70,00%	€ 343.000,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 266.560,00
N	N	S	S	N	64,00%	€ 313.600,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 333.200,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 392.000,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 333.200,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 392.000,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 416.500,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 490.000,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 10: Puglia, Basilicata

Importo cauzione base					€ 193.400,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 46.029,20
S	S	-	S	N	28,00%	€ 54.152,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 57.536,50
S	S	-	N	N	35,00%	€ 67.690,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 52.604,80
S	N	S	S	N	32,00%	€ 61.888,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 65.756,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 77.360,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 65.756,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 77.360,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 82.195,00
S	N	N	N	N	50,00%	€ 96.700,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 92.058,40
N	S	-	S	N	56,00%	€ 108.304,00
N	S	-	N	s	59,50%	€ 115.073,00
N	S	-	N	N	70,00%	€ 135.380,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 105.209,60
N	N	S	S	N	64,00%	€ 123.776,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 131.512,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 154.720,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 131.512,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 154.720,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 164.390,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 193.400,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 11: Calabria, Sicilia

Importo cauzione base					€ 225.700,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 53.716,60
S	S	-	S	N	28,00%	€ 63.196,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 67.145,75
S	S	-	N	N	35,00%	€ 78.995,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 61.390,40
S	N	S	S	N	32,00%	€ 72.224,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 76.738,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 90.280,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 76.738,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 90.280,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 95.922,50
S	N	N	N	N	50,00%	€ 112.850,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 107.433,20
N	S	-	S	N	56,00%	€ 126.392,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 134.291,50
N	S	-	N	N	70,00%	€ 157.990,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 122.780,80
N	N	S	S	N	64,00%	€ 144.448,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 153.476,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 180.560,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 153.476,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 180.560,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 191.845,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 225.700,00



## Tabella riduzione cauzione provvisoria - Lotto 12: Italia

Importo cauzione base					€ 249.900,00	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Ecolabel	Inventario / Impronta climatica	Importo cauzione (% cauzione base)	Importo cauzione
S	S	-	S	S	23,80%	€ 59.476,20
S	S	-	S	N	28,00%	€ 69.972,00
S	S	-	N	S	29,75%	€ 74.345,25
S	S	-	N	N	35,00%	€ 87.465,00
S	N	S	S	S	27,20%	€ 67.972,80
S	N	S	S	N	32,00%	€ 79.968,00
S	N	S	N	S	34,00%	€ 84.966,00
S	N	S	N	N	40,00%	€ 99.960,00
S	N	N	S	S	34,00%	€ 84.966,00
S	N	N	S	N	40,00%	€ 99.960,00
S	N	N	N	S	42,50%	€ 106.207,50
S	N	N	N	N	50,00%	€ 124.950,00
N	S	-	S	S	47,60%	€ 118.952,40
N	S	-	S	N	56,00%	€ 139.944,00
N	S	-	N	S	59,50%	€ 148.690,50
N	S	-	N	N	70,00%	€ 174.930,00
N	N	S	S	S	54,40%	€ 135.945,60
N	N	S	S	N	64,00%	€ 159.936,00
N	N	S	N	S	68,00%	€ 169.932,00
N	N	S	N	N	80,00%	€ 199.920,00
N	N	N	S	S	68,00%	€ 169.932,00
N	N	N	S	N	80,00%	€ 199.920,00
N	N	N	N	S	85,00%	€ 212.415,00
N	N	N	N	N	100,00%	€ 249.900,00



La riduzione del 50 per cento, non cumulabile con quella prevista in caso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, trova applicazione anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

L'importo della garanzia è ridotto del 30% (trenta per cento), non cumulabile con le riduzioni precedenti, nel caso in cui il concorrente sia in possesso alternativamente di uno dei seguenti requisiti:

- rating di legalità e rating di impresa;
- attestazione del modello organizzativo, ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001;
- certificazione social accountability 8000;
- certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori;
- certificazione OHSAS 18001;
- certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia;
- certificazione UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di Energy Service Company per l'offerta qualitativa dei servizi energetici;
- certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.