

Class. 1.6.3

**PROGETTO EX ART. 23 DEL D. LGS. N. 50/2016 S.M.I.**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., IN UNIONE D'ACQUISTO TRA LE AA.TT.SS. DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO (CAPOFILA), BERGAMO, BRIANZA, MONTAGNA E VAL PADANA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI SIERI E ANTISIERI PER UN PERIODO DI 36 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE DI ULTERIORI 36 MESI.**

**PREMESSA**

La UOC Laboratorio di Prevenzione di ATS della Città Metropolitana di Milano esegue analisi, in attività programmata, come anche in emergenza, nel settore del controllo della legionellosi e delle Malattie a Trasmissione Alimentare

E' stata individuata inoltre quale:

- Centro di Riferimento Regionale per la ricerca di *Legionella spp* in campioni ambientali;
- Centro di Riferimento Regionale per la sierotipizzazione delle Salmonelle.

Per svolgere dette attività risulta indispensabile acquisire reagenti costituiti da antisieri specifici.

L'ATS della Città Metropolitana di Milano, in qualità di capofila dell'unione d'acquisto tra le AA.TT.SS. di Bergamo, della Brianza, della Montagna e della Val Padana, bandisce, pertanto, una nuova gara europea a procedura aperta, finalizzata all'affidamento della fornitura di sieri e antisieri.

**Suddivisione in lotti:** si ritiene opportuno suddividere l'appalto in n. 58 lotti corrispondenti a:

N. LOTTO	DESCRIZIONE
1	Kit Antisieri per screening identificazione sierologica di LEGIONELLA
2	Antisieri monovalenti per tipizzazione sierologica di LEGIONELLA
3	SALMONELLA
4	Shigella: Antisiero Polivalente per <i>S. dysenteriae</i> (1-10)
5	Shigella: Antisiero Monovalente per <i>S. dysenteriae</i> 1
6	Shigella: Antisiero Polivalente per <i>S. flexneri</i> (1-6 + x e y)
7	Shigella: Antisiero Polivalente per <i>S. boydii</i> (1-15)
8	Shigella: Antisiero Polivalente per <i>S. sonnei</i> (fase 1-2)
9	<i>Vibrio cholerae</i> - Antisiero per sierotipo INABA
10	<i>Vibrio cholerae</i> - Antisiero per sierotipo OGAWA
11	<i>Vibrio cholerae</i> -Antisiero per sierotipo O139 BENGAL
12	<i>E.coli</i> - Antisiero Monovalente Anti O157 (solo verso somatico)
13	Salmonella-Anti O: 6, 14, 24, 25
14	Salmonella- Anti Monovalente O: 14 (In grado di reagire con l'antigene contenuto nel gruppo C)

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



15	Salmonella - Antisiero Monovalente Anti O: 23
16	Salmonella - Polivalente H: a+ b +c+ d+ i +z10+ E +G+ k+ L+ r +z +y+ z4+ 1+ z6+ z29
17	(**) Salmonella - Polivalente HME: z29+z35+ z38+ z39+ z41+z42
18	(**) Salmonella - Polivalente HMF: z27+ z36+ z52+ z53+ z54 +z55+ z57
19	(**) Salmonella - Polivalente HMG: Hz44+z60+z61+z64+z65+z67+z68
20	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 2
21	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 5
22	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 6
23	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 7
24	Anti H: Rz27
25	Anti H: z28
26	Anti H: z29
27	Anti H: z32
28	Anti H: z35
29	Anti H: z36
30	Anti H: z38
31	Anti H: z39
32	Anti H: z41
33	Anti H: z42
34	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti a + b + c + z10
35	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti d + i + e, h
36	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti k + y + L (tutte le fasi aventi l)
37	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti e, n, x + e, n, z15
38	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti z4, z23 z4, z24, z4, z32
39	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti G (tutte le fasi aventi g oppure m, t)
40	Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti 1,2 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + z6
41	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti r
42	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti z
43	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti i
44	Anti O: 12
45	Anti O: 24,25
46	Anti O: 25
47	Anti O: 34
48	Anti O: 1
49	Anti H: z16
50	Anti H: z44
51	Anti H: z57
52	Anti H: q, s, t, p, u
53	H multifase HMD
54	O Poly A-E + Vi

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



55	H e, n, x
56	H: g; m
57	H: l, v
58	H :5

**Durata:** 36 mesi eventualmente rinnovabile di ulteriori 36 mesi

**Valore della gara:**

L'importo complessivo posto a base d'asta è pari € **157.480,66 (iva esclusa)** è così suddiviso:

Lotto	Descrizione lotto	Importo (36 mesi) Iva e costi da interferenza esclusi
1	Kit Antisieri per screening identificazione sierologica di LEGIONELLA	€ 41.504,23
2	Antisieri monovalenti per tipizzazione sierologica di LEGIONELLA	€ 18.130,20
3	SALMONELLA	€ 59.765,19
4	Shigella: Antisiero Polivalente per S. dysenteriae (1-10)	€ 378,58
5	Shigella: Antisiero Monovalente per S. dysenteriae 1	€ 350,99
6	Shigella: Antisiero Polivalente per S. flexneri (1-6 + x e y)	€ 378,58
7	Shigella: Antisiero Polivalente per S. boydii (1-15)	€ 391,25
8	Shigella: Antisiero Polivalente per S. sonnei (fase 1-2)	€ 390,98
9	Vibrio cholerae - Antisiero per sierotipo INABA	€ 528,00
10	Vibrio cholerae - Antisiero per sierotipo OGAWA	€ 528,00
11	Vibrio cholerae -Antisiero per sierotipo O139 BENGAL	€ 462,00
12	E.coli - Antisiero Monovalente Anti O157 (solo verso somatico)	€ 851,40
13	Salmonella-Anti O: 6, 14, 24, 25	€ 792,00
14	Salmonella- Anti Monovalente O: 14 (In grado di reagire con l'antigene contenuto nel gruppo C)	€ 762,30

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



15	Salmonella - Antisiero Monovalente Anti O: 23	€ 762,30
16	Salmonella - Polivalente H: a+ b +c+ d+ i +z10+ E +G+ k+ L+ r +z +y+ z4+ 1+ z6+ z29	€ 926,49
17	(**) Salmonella - Polivalente HME: z29+z35+ z38+ z39+ z41+z42	€ 1.270,50
18	(**) Salmonella - Polivalente HMF: z27+ z36+ z52+ z53+ z54 +z55+ z57	€ 1.254,00
19	(**) Salmonella - Polivalente HMG: Hz44+z60+z61+z64+z65+z67+z68	€ 1.320,00
20	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 2	€ 1.007,81
21	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 5	€ 961,61€
22	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 6	€ 961,61€
23	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 7	€ 1.007,81€
24	Anti H: Rz27	€ 1.306,80
25	Anti H: z28	€ 806,25
26	Anti H: z29	€ 396,00
27	Anti H: z32	€ 403,12
28	Anti H: z35	€ 792,00
29	Anti H: z36	€ 594,00
30	Anti H: z38	€ 396,00
31	Anti H: z39	€ 528,00
32	Anti H: z41	€ 528,00
33	Anti H: z42	€ 660,00
34	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti a + b + c + z10	€ 1.100,03
35	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti d + i + e, h	€ 1.121,74

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: [gare@ts-milano.it](mailto:gare@ts-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



36	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti k + y + L (tutte le fasi aventi l)	€ 1.281,99
37	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti e, n, x + e, n, z15	€ 1.414,32
38	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti z4, z23 z4, z24, z4, z32	€ 792,00
39	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti G (tutte le fasi aventi g oppure m, t)	€ 110,28
40	Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti 1,2 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + z6	€ 1.257,17
41	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti r	€ 1.108,80
42	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti z	€ 1.108,80
43	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti i	€ 1.478,40
44	Anti O: 12	€ 363,00
45	Anti O: 24,25	€ 726,00
46	Anti O: 25	€ 317,60
47	Anti O: 34	€ 158,80
48	Anti O: 1	€ 363,00
49	Anti H: z16	€ 488,40
50	Anti H: z44	€ 488,40
51	Anti H: z57	€ 488,40
52	Anti H: q, s, t, p, u	€ 422,40
53	H multifase HMD	€ 174,57
54	O Poly A-E + Vi	€ 329,74
55	H e, n, x	€ 435,60
56	H: g; m	€ 403,12

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



57	H: l, v	€ 259,78
58	H :5	€ 192,32

E' previsto il rinnovo di ulteriori 36 mesi, le modifiche di cui all'art. 106, commi 1, lett. a), del Codice dei Contratti Pubblici nella misura del 20% dell'importo posto a base d'asta, ancora all'art. 106, commi 1, lett. a) dei Contratti Pubblici per eventuale revisione prezzi e, infine, all'art. 106, comma 11, del Codice dei Contratti per la proroga della durata contrattuale per il tempo strettamente limitata al tempo necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente (mesi 6).

A ciò si aggiunga l'opzione di adesione successiva invocata dai seguenti Enti facenti parte del consorzio formalizzato di acquisto "Unione ATS":

**ATS Insubria:**

- Lotto n. 3 - Salmonella: per importo massimo di € 812,89 (Iva esclusa);
- Lotto n. 25 - Anti H: z28: per un importo massimo di € 302,35 (IVA esclusa);
- Lotto n. 56 - H:g;m: per un importo massimo di € 302,35 (IVA esclusa);
- Lotto n. 57 - H:l,v: per un importo massimo di € 389,66 (IVA esclusa);

Il valore contrattuale risulta stimato ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in € 420.810,75 (Iva esclusa), così suddiviso:

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969

		A	B	C	D	E	F	G	H	
Lotto	Descrizione lotto	Importo <sup>1</sup> complessivo posto a base di gara 36 mesi	Importo <sup>1</sup> complessivo rinnovo 36 mesi	Importo <sup>1</sup> opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (+20%)	Importo <sup>1</sup> opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (+20% rinnovo)	Importo <sup>1</sup> opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (revisione prezzi)	Importo <sup>1</sup> opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (revisione prezzi rinnovo)	Importo <sup>1</sup> opzione art. 106 comma 1 lett. a) D. Lgs. 50/2016 (adesione postuma)	Importo <sup>1</sup> Opzione art. 106 comma 11 D. Lgs. 50/2016 (Proroga 6 mesi)	Importo <sup>1</sup> complessivo massimo stimato dell'appalto (A+B+C+D+E+F+G+H)
1	Kit Antisieri per screening identificazione sierologica di LEGIONELLA	€ 41.504,23	€ 41.504,23	€ 8.300,84	€ 8.300,84	€ 1.950,70	€ 1.950,70	€ 0,00	€ 6.917,38	€ 110.428,92
2	Antisieri monovalenti per tipizzazione sierologica di LEGIONELLA	€ 18.130,20	€ 18.130,20	€ 3.626,04	€ 3.626,04	€ 852,12	€ 852,12	€ 0,00	€ 3.021,70	€ 48.238,42
3	SALMONELLA	€ 59.765,19	€ 59.765,19	€ 11.953,04	€ 11.953,04	€ 2.808,97	€ 2.808,97	€ 812,89	€ 9.960,86	€ 159.828,15
4	Shigella: Antisiero Polivalente per S. dysenteriae (1-10)	€ 378,58	€ 378,58	€ 75,72	€ 75,72	€ 17,79	€ 17,79	€ 0,00	€ 63,10	€ 1.007,28
5	Shigella: Antisiero Monovalente per S. dysenteriae 1	€ 350,99	€ 350,99	€ 70,20	€ 70,20	€ 16,50	€ 16,50	€ 0,00	€ 58,50	€ 933,88
6	Shigella: Antisiero Polivalente per S. flexneri (1-6 + x e y)	€ 378,58	€ 378,58	€ 75,72	€ 75,72	€ 17,79	€ 17,79	€ 0,00	€ 63,10	€ 1.007,28
7	Shigella: Antisiero Polivalente per S. boydii (1-15)	€ 391,25	€ 391,25	€ 78,25	€ 78,25	€ 18,39	€ 18,39	€ 0,00	€ 65,21	€ 1.040,99
8	Shigella: Antisiero Polivalente per S. sonnei (fase 1-2)	€ 390,98	€ 390,98	€ 78,20	€ 78,20	€ 18,38	€ 18,38	€ 0,00	€ 65,16	€ 1.040,28

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969

9	Vibrio cholerae - Antisiero per sierotipo INABA	€ 528,00	€ 528,00	€ 105,60	€ 105,60	€ 24,82	€ 24,82	€ 0,00	€ 88,00	€ 1.404,84
10	Vibrio cholerae - Antisiero per sierotipo OGAWA	€ 528,00	€ 528,00	€ 105,60	€ 105,60	€ 24,82	€ 24,82	€ 0,00	€ 88,00	€ 1.404,84
11	Vibrio cholerae - Antisiero per sierotipo O139 BENGAL	€ 462,00	€ 462,00	€ 92,40	€ 92,40	€ 21,71	€ 21,71	€ 0,00	€ 77,00	€ 1.229,22
12	E.coli - Antisiero Monovalente Anti O157 (solo verso somatico)	€ 851,40	€ 851,40	€ 170,28	€ 170,28	€ 40,02	€ 40,02	€ 0,00	€ 141,90	€ 2.265,30
13	Salmonella-Anti O: 6, 14, 24, 25	€ 792,00	€ 792,00	€ 158,40	€ 158,40	€ 37,23	€ 37,23	€ 0,00	€ 132,00	€ 2.107,26
14	Salmonella- Anti Monovalente O: 14 (In grado di reagire con l'antigene contenuto nel gruppo C)	€ 762,30	€ 762,30	€ 152,46	€ 152,46	€ 35,83	€ 35,83	€ 0,00	€ 127,05	€ 2.028,23
15	Salmonella - Antisiero Monovalente Anti O: 23	€ 762,30	€ 762,30	€ 152,46	€ 152,46	€ 35,83	€ 35,83	€ 0,00	€ 127,05	€ 2.028,23
16	Salmonella - Polivalente H: a+ b +c+ d+ i +z10+ E +G+ k+ L+ r +z +y+ z4+ 1+ z6+ z29	€ 926,49	€ 926,49	€ 185,30	€ 185,30	€ 43,55	€ 43,55	€ 0,00	€ 154,41	€ 2.465,09
17	(**) Salmonella - Polivalente HME: z29+z35+ z38+ z39+ z41+z42	€ 1.270,50	€ 1.270,50	€ 254,10	€ 254,10	€ 59,71	€ 59,71	€ 0,00	€ 211,75	€ 3.380,37
18	(**) Salmonella - Polivalente HMF: z27+ z36+ z52+ z53+ z54 +z55+ z57	€ 1.254,00	€ 1.254,00	€ 250,80	€ 250,80	€ 58,94	€ 58,94	€ 0,00	€ 209,00	€ 3.336,48
19	(**) Salmonella - Polivalente HMG: Hz44+z60+z61+z64+z65+z67+z68	€ 1.320,00	€ 1.320,00	€ 264,00	€ 264,00	€ 62,04	€ 62,04	€ 0,00	€ 220,00	€ 3.512,08
20	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 2	€ 1.007,81	€ 1.007,81	€ 201,56	€ 201,56	€ 47,36	€ 47,36	€ 0,00	€ 167,96	€ 2.681,42

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: gare@ts-milano.it – PEC: approvvigionamenti@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



21	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 5	€ 961,61	€ 961,61	€ 192,31	€ 192,31	€ 45,20	€ 45,20	€ 0,00	€ 160,26	€ 2.558,50
22	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 6	€ 961,61	€ 961,61	€ 192,31	€ 192,31	€ 45,20	€ 45,20	€ 0,00	€ 160,26	€ 2.558,50
23	Salmonella - Antisieri monovalenti Anti H: 7	€ 1.007,81	€ 1.007,81	€ 201,56	€ 201,56	€ 47,36	€ 47,36	€ 0,00	€ 167,96	€ 2.681,42
24	Anti H: Rz27	€ 1.306,80	€ 1.306,80	€ 261,36	€ 261,36	€ 61,42	€ 61,42	€ 0,00	€ 217,80	€ 3.476,96
25	Anti H: z28	€ 806,2	€ 806,25	€ 161,25	€ 161,25	€ 37,89	€ 37,89	€ 302,35	€ 134,37	€ 2.447,50
26	Anti H: z29	€ 396,00	€ 396,00	€ 79,20	€ 79,20	€ 18,62	€ 18,62	€ 0,00	€ 66,00	€ 1.053,64
27	Anti H: z32	€ 403,12	€ 403,12	€ 80,62	€ 80,62	€ 18,94	€ 18,94	€ 0,00	€ 67,18	€ 1.072,54
28	Anti H: z35	€ 792,00	€ 792,00	€ 158,40	€ 158,40	€ 37,23	€ 37,23	€ 0,00	€ 132,00	€ 2.107,26
29	Anti H: z36	€ 594,00	€ 594,00	€ 118,80	€ 118,80	€ 27,92	€ 27,92	€ 0,00	€ 99,00	€ 1.580,44
30	Anti H: z38	€ 396,00	€ 396,00	€ 79,20	€ 79,20	€ 18,62	€ 18,62	€ 0,00	€ 66,00	€ 1.053,64
31	Anti H: z39	€ 528,00	€ 528,00	€ 105,60	€ 105,60	€ 24,82	€ 24,82	€ 0,00	€ 88,00	€ 1.404,84
32	Anti H: z41	€ 528,00	€ 528,00	€ 105,60	€ 105,60	€ 24,82	€ 24,82	€ 0,00	€ 88,00	€ 1.404,84
33	Anti H: z42	€ 660,00	€ 660,00	€ 132,00	€ 132,00	€ 31,02	€ 31,02	€ 0,00	€ 110,00	€ 1.756,04

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: [gare@ts-milano.it](mailto:gare@ts-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969

34	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti a + b + c + z10	€ 1.100,03	€ 1.100,03	€ 220,01	€ 220,01	€ 51,71	€ 51,71	€ 0,00	€ 183,34	€ 2.926,84
35	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti d + i + e, h	€ 1.121,74	€ 1.121,74	€ 224,35	€ 224,35	€ 52,72	€ 52,72	€ 0,00	€ 186,96	€ 2.984,58
36	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti k + y + L (tutte le fasi aventi l)	€ 1.281,99	€ 1.281,99	€ 256,40	€ 256,40	€ 60,25	€ 60,25	€ 0,00	€ 213,67	€ 3.410,95
37	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti e, n, x + e, n, z15	€ 1.414,32	€ 1.414,32	€ 282,86	€ 282,86	€ 66,48	€ 66,48	€ 0,00	€ 235,72	€ 3.763,04
38	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti z4, z23 z4, z24, z4, z32	€ 792,00	€ 792,00	€ 158,40	€ 158,40	€ 37,23	€ 37,23	€ 0,00	€ 132,00	€ 2.107,26
39	Salmonella - Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti G (tutte le fasi aventi g oppure m, t)	€ 110,28	€ 110,28	€ 22,06	€ 22,06	€ 5,18	€ 5,18	€ 0,00	€ 18,38	€ 293,42
40	Antisieri polivalenti per inversione di fase: Anti 1,2 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + z6	€ 1.257,17	€ 1.257,17	€ 251,43	€ 251,43	€ 59,09	€ 59,09	€ 0,00	€ 209,53	€ 3.344,91
41	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti r	€ 1.108,80	€ 1.108,80	€ 221,76	€ 221,76	€ 52,11	€ 52,11	€ 0,00	€ 184,80	€ 2.950,14
42	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti z	€ 1.108,80	€ 1.108,80	€ 221,76	€ 221,76	€ 52,11	€ 52,11	€ 0,00	€ 184,80	€ 2.950,14
43	Salmonella - Antisieri monovalenti per inversione di fase: Anti i	€ 1.478,40	€ 1.478,40	€ 295,68	€ 295,68	€ 69,48	€ 69,48	€ 0,00	€ 246,40	€ 3.933,52
44	Anti O: 12	€ 363,00	€ 363,00	€ 72,60	€ 72,60	€ 17,06	€ 17,06	€ 0,00	€ 60,50	€ 965,82
45	Anti O: 24,25	€ 726,00	€ 726,00	€ 145,20	€ 145,20	€ 34,12	€ 34,12	€ 0,00	€ 121,00	€ 1.931,64

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: [gare@ts-milano.it](mailto:gare@ts-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969

46	Anti O: 25	€ 317,60	€ 317,60	€ 63,52	€ 63,52	€ 14,92	€ 14,92	€ 0,00	€ 52,94	€ 845,02
47	Anti O: 34	€ 158,80	€ 158,80	€ 31,76	€ 31,76	€ 7,46	€ 7,46	€ 0,00	€ 26,47	€ 422,51
48	Anti O: 1	€ 363,00	€ 363,00	€ 72,60	€ 72,60	€ 17,06	€ 17,06	€ 0,00	€ 60,50	€ 965,82
49	Anti H: z16	€ 488,40	€ 488,40	€ 97,68	€ 97,68	€ 22,95	€ 22,95	€ 0,00	€ 81,40	€ 1.299,46
50	Anti H: z44	€ 488,40	€ 488,40	€ 97,68	€ 97,68	€ 22,95	€ 22,95	€ 0,00	€ 81,40	€ 1.299,46
51	Anti H: z57	€ 488,40	€ 488,40	€ 97,68	€ 97,68	€ 22,95	€ 22,95	€ 0,00	€ 81,40	€ 1.299,46
52	Anti H: q, s, t, p, u	€ 422,40	€ 422,40	€ 84,48	€ 84,48	€ 19,85	€ 19,85	€ 0,00	€ 70,40	€ 1.123,86
53	H multifase HMD	€ 174,57	€ 174,57	€ 34,91	€ 34,91	€ 8,20	€ 8,20	€ 0,00	€ 29,10	€ 464,46
54	O Poly A-E + Vi	€ 329,74€	€ 329,74	€ 65,94	€ 65,94	€ 15,50	€ 15,50	€ 0,00	€ 54,96	€ 877,32
55	H e, n, x	€ 435,60	€ 435,60	€ 87,12	€ 87,12	€ 20,48	€ 20,48	€ 0,00	€ 72,60	€ 1.159,00
56	H: g; m	€ 403,12	€ 403,12	€ 80,62	€ 80,62	€ 18,94	€ 18,94	€ 302,35	€ 67,18	€ 1.374,89
57	H: l, v	€ 259,78	€ 259,78	€ 51,96	€ 51,96	€ 12,21	€ 12,21	€ 389,66	€ 43,30	€ 1.080,86
58	H :5	€ 192,32	€ 192,32	€ 38,46	€ 38,46	€ 9,04	€ 9,04	€ 0,00	€ 32,05	€ 511,69

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: [gare@ts-milano.it](mailto:gare@ts-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969

IMPORTO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	€ 157.480,66	€ 157.480,66	€ 31.496,10	€ 31.496,10	€ 7.401,61	€ 7.401,61	€ 1.807,25	€ 26.246,76	€ 420.810,75
---------------------------------	--------------	--------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	-------------	--------------

---

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: [gare@ts-milano.it](mailto:gare@ts-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969

Il valore del contratto, di ogni lotto, corrisponderà all'importo del singolo lotto ribassato come da offerta presentata dal concorrente aggiudicatario.

Il valore, indicativo, è determinato sulla base delle risultanze dei dati ricevuti dalla UOC Laboratorio di Prevenzione dell'ATS Città Metropolitana di Milano e dalle AA.TT.SS. di Bergamo, della Brianza, della Montagna e della Val Padana.

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** Procedura aperta. In ragione della standardizzazione della fornitura richiesta, l'aggiudicazione avverrà col criterio del minor prezzo, previa valutazione di idoneità dei prodotti offerti.

**DUVRI:** non è necessaria la redazione del DUVRI in quanto lo svolgimento dell'appalto, per nessun lotto, comporta interferenze.

Il Direttore UOC Programmazione e Gestione Gare

Avv. Francesco Ozzo

*Firma omessa ai sensi dell'Art. 3 del D. Lgs. n. 39 del 12.02.1993*

Responsabile del Procedimento: Avv. Francesco Ozzo

Responsabile dell'istruttoria: Grazia Rigoldi

---

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio n. 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2439

e-mail: [gare@ts-milano.it](mailto:gare@ts-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969