



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIPARTIMENTO TERRITORIALE

Prot. N°  
Da citare nella risposta  
Cl. Cat. Cas. N°  
Risposta alla lettera del  
n°  
Allegati n°

Firenze, 22/02/2023

LAVORI: Global Service di Gestione e Manutenzione della S.G.C. FIPILI.

IMPRESA: R.T.I. Capogruppo AVR spa, Via Tensi 116, 00133 Roma

Determina Dirigenziale n. 2714 del 10/12/2021

CIG 882689040F CUP B19J21003910005

Contratto rep. 21993 del 16/02/2022

---

### RELAZIONE TECNICA ODL 3/2023

---

Nell'Ordinativo di Lavoro n. 3 dell'accordo quadro sono previsti di eseguire i seguenti lavori di manutenzione ordinaria:

Codice lavoro	Descrizione lavoro	Importo lavori	Oneri Sicurezza	Totale
4	F.P.O. di recinzione e cancello accesso postazione autovelox al km 12+300	4.250,40	162,04	4.412,44
5	F.P.O. di recinzione e cancello accesso postazione autovelox al km 8+300	3.972,10	162,04	4.134,14
30	F.P.O. pompa di sentina del ponte mobile Mogadiscio	1.031,13	0,00	1.031,13
33	Installazione di cantiere ed assistenza al montaggio di telecamera GDF	877,91	1.024,63	1.902,54
34a	Ripristino della pavimentazione dal km 68+500 al 67+700 accelerazione A12 direzione firenze	84.281,14	1.457,92	85.739,06
34b	Ripristino di segnaletica orizzontale su lavoro 34a	1.087,77	0,00	1.087,77
41	F.P.O. di pressostato nei pressi del ponte mobile Navicelli	592,18	0,00	592,18
42	Installazione nuova porta al km 3+700 e ripristino porta al km 4+200	2.340,25	0,00	2.340,25
55	Ripristino di pozzetto cavidotto illuminazione svincolo Empoli Centro	1.386,15	0,00	1.386,15
61a	Ripristino della pavimentazione dal km 8+600 al km 7+300 direzione FI	78.064,80	2.454,24	80.519,04

Città Metropolitana di Firenze  
42, via Mercadante 50144 Firenze  
tel. 055 2760740  
fax 055 2760788  
carlo.ferrante@cittametropolitana.fi.it  
www.cittametropolitana.fi.it

DIREZIONE VIABILITÀ

68	Manutenzione scambi amovibili al km 2+900 e al km 4+100	1.856,71	2.049,26	3.905,97
73	F.P.O. elettrovalvola, guarnizioni e olio ponte mobile Navicelli	13.649,05	162,04	13.811,09
74a	Ripristino della pavimentazione dal km 17+700 al km 17+550, dal km 16+300 al km 15+650 in direzione FI	62.358,37	2.454,24	64.812,61
74b	Ripristino di segnaletica orizzontale tratto Montelupo-Ginestra direzione FI	155,84	0,00	155,84
75a	Ripristino della pavimentazione dal km 15+200 al km 15+100, al km 12+500, dal km 5+900 al km 5+800 direzione FI	87.301,72	4.908,48	92.210,20
75b	Ripristino di segnaletica orizzontale sul tratto Ginestra-Lastra direzione FI	232,39	0,00	232,39
76a	Ripristino della pavimentazione dal km 15+900 al km 16+400 in direzione mare	64.101,41	2.454,24	66.555,65
76b	Ripristino di segnaletica orizzontale tratto Ginestra-Montelupo direzione mare	77,92	0,00	77,92
77	Ripasso segnaletica orizzontale sulle piazzole di sosta	30.407,77	20.092,96	50.500,73
78	F.P.O. segnaletica verticale svincolo Stagno	3.629,62	608,60	4.238,22
79	F.P.O. segnaletica verticale su tratta FIPILI	13.844,28	4.098,51	17.942,79
80	F.P.O. segnaletica verticale su svincolo FI-Viadotto Indiano direzione mare	602,16	1.024,63	1.626,79
81	F.P.O. segnaletica verticale pericolo attraversamento animali selvatici	1.869,36	7.172,40	9.041,76
82	F.P.O. segnaletica verticale limite velocità 70 km/h su viadotti con giunti ammalorati	28.380,55	21.102,53	49.483,08
83	Fornitura materiale di scorta per ponti mobili Navicelli e Mogadiscio	13.077,57	0,00	13.077,57
84	Installazione parapetto, cancello e n.2 botole impianto idrovoro di Vicarello	1.922,80	1.024,63	2.947,453
85	Sostituzione NJ spartitraffico deteriorati al km 72+000 ramo Pisa	221.325,35	32.788,16	254.113,51
86	Sostituzione NJ spartitraffico deteriorati al km 64+000 ramo Livorno	53.392,17	24.591,12	77.983,29
87	Ripristino corticale pulvino cavalcavia n.9 svincolo Empoli Ovest al km 29+400 direzione FI	24.966,59	6.147,78	31.114,37
92	Intervento ripristino mattonella di giunto al km 75+480 direzione FI ramo Livorno	2.897,44	1.024,63	3.922,07
93	Intervento di messa in sicurezza del giunto longitudinale Scandicci direzione FI e mare	19.589,62	2.049,26	21.638,88
94	Intervento disboscamento area verde al km 6+500 direzione mare	18.293,34	0,00	18.293,34
95	Intervento ripristino mattonella al km 71+800 direzione FI ramo Pisa	5.479,86	1.024,63	6.504,49
	<b>Totali</b>	<b>847.295,72</b>	<b>140.038,97</b>	<b>987.334,69</b>

In totale si ha:

Lavori soggetti a ribasso	847.295,72 euro
Oneri della sicurezza	140.038,97 euro
Totale lavori	987.334,69 euro
Ribasso del 7,49%	63.462,45 euro
<b>Totale importo contrattuale</b>	<b>923.872,24 euro</b>

Dal computo metrico estimativo inviato da AVR il 07/02/2023 sono stati tolti i lavori con codice 10 e 11 in quanto rientrano nella categoria dei servizi.

La presente perizia sarà finanziata con i fondi dell'accordo quadro di manutenzione ordinaria anno 2023.

Durata dei lavori presunta 120 giorni dalla consegna dei lavori

Firenze, li 22/02/2023

IL DIRETTORE ESECUTIVO DEL CONTRATTO  
Ing. Michele Rosi