

comune di
PRATO



COMUNE DI PRATO
Servizio Lavori Pubblici e Mobilità
59100 Prato, Piazza Mercatale 31

Affidamento dell'appalto dei servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria per la progettazione degli interventi relativi al Tronco 2 della ciclovia del Sole da Verona Firenze.

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

ALLEGATO 1

Tabelle di Calcolo dei corrispettivi

D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016

comune di
PRATO



COMUNE DI PRATO
Servizio Lavori Pubblici e Mobilità
59100 Prato, Piazza Mercatale 31

Affidamento dell'appalto dei servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria per la progettazione degli interventi relativi al Tronco 2 della ciclovia del Sole da Verona Firenze.

ALLEGATO 1

Tabelle di Calcolo dei corrispettivi

D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016

Ciclovia V.02

Valore dell'opera € 4.568.473,00

Infrastrutture per la mobilità - Viabilità ordinaria

Progettazione definitiva

Grado di complessità (G): **0.45**

QbII.01	€ 23.374,50
QbII.03	€ 1.062,48
QbII.04	€ 4.249,91
QbII.05	€ 6.374,86
QbII.06	€ 3.187,43
QbII.07	€ 2.124,95
QbII.08	€ 7.437,34
QbII.09	€ 6.374,86
QbII.10	€ 3.187,43
QbII.11	€ 3.187,43
QbII.13	€ 7.419,08
QbII.17	€ 5.312,39
QbII.19	€ 2.124,95
QbII.23	€ 1.062,48
QbII.24	€ 10.624,77
QbII.26	€ 1.062,48
QbII.27	€ 13.812,20
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 22.996,39
Totale CP	€ 101.979,55
totale	€ 124.975,94

Strutture S04

Valore dell'opera € 330.000,00

Progettazione definitiva

Grado di complessità (G): **0.90**

QbII.01	€ 4.919,87
QbII.02	€ 1.093,30
QbII.03	€ 273,33
QbII.04	€ 1.093,30
QbII.05	€ 1.093,30
QbII.06	€ 819,98
QbII.07	€ 546,65
QbII.08	€ 1.913,28
QbII.09	€ 1.639,96
QbII.10	€ 819,98
QbII.11	€ 819,98

Qbll.12	€ 819,98
Qbll.13	€ 4.222,80
Qbll.17	€ 1.366,63
Qbll.23	€ 273,33
Qbll.26	€ 273,33
Qbll.27	€ 3.553,24
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 5.759,78
Totale CP	€ 25.542,24
totale	€ 31.302,02

Impianti IB08

Valore dell'opera € 23.950,00

Progettazione definitiva

Grado di complessità (G): **0.50**

Qbll.01	€ 488,84
Qbll.02	€ 97,77
Qbll.03	€ 24,44
Qbll.07	€ 48,88
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 148,82
Totale CP	€ 659,94
totale	€ 808,76

Ciclovia V.02

Valore dell'opera € 4.568.473,00

Infrastrutture per la mobilità - Viabilità ordinaria

Progettazione esecutiva

Grado di complessità (G): 0.45

QbIII.01	€ 4.249,91
QbIII.02	€ 8.499,82
QbIII.03	€ 3.187,43
QbIII.04	€ 2.124,95
QbIII.05	€ 3.187,43
QbIII.06	€ 3.187,43
QbIII.07	€ 10.624,77
QbIII.09	€ 13.812,20
QbIII.10	€ 4.249,91
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 11.979,43
Totale CP	€ 53.123,85
totale	€ 65.103,28

Strutture S04

Valore dell'opera € 330.000,00

Progettazione esecutiva

Grado di complessità (G): 0.90

QbIII.01	€ 3.279,91
QbIII.02	€ 3.553,24
QbIII.03	€ 819,98
QbIII.04	€ 273,33
QbIII.05	€ 683,31
QbIII.06	€ 819,98
QbIII.07	€ 2.733,26
QbIII.09	€ 3.553,24
QbIII.11	€ 273,33
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 3.605,65
Totale CP	€ 15.989,58
totale	€ 19.595,23

Impianti IB08

Valore dell'opera € 23.950,00

Progettazione esecutiva

Grado di complessità (G): **0.50**

QbIII.01	97,77
QbIII.02	122,21
QbIII.03	122,21
QbIII.04	48,88
QbIII.05	73,33
QbIII.06	73,33
QbIII.07	244,42
QbIII.11	24,44
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 181,89
Totale CP	€ 806,59
totale	€ 988,48

Progettazione definitiva ciclovia (Spese e oneri accessori pari al 22,55%)	€ 124.975,94
Progettazione definitiva passerelle (Spese e oneri accessori pari a 22.55% del CP)	€ 31.302,02
Progettazione definitiva impianti (Spese e oneri accessori pari a 22.55% del CP)	€ 808,76
Sommano	€ 157.086,72
CNPAIA 4%	€ 6.283,47
Sommano	€ 163.370,19
IVA al 22%	€ 35.941,44
Sommano	€ 199.311,63

Progettazione esecutiva ciclovia (Spese e oneri accessori pari al 22.55%)	€ 65.103,28
Progettazione esecutiva passerelle (Spese e oneri accessori pari a 22.55% del CP)	€ 19.595,23
Progettazione esecutiva impianti (Spese e oneri accessori pari a 22.55% del CP)	€ 988,48
Sommano	€ 85.686,99
CNPAIA 4%	€ 3.427,48
Sommano	€ 89.114,47
IVA al 22%	€ 19.605,18
Sommano	€ 108.719,65

Totale progettazione definitiva (spese, CNPAIA e IVA compresi)	€ 199.311,63
Totale progettazione esecutiva (spese, CNPAIA e IVA compresi)	€ 108.719,65
Totale	€ 308.031,28

Ciclovia V.02

Valore dell'opera € 4.568.473,00

Infrastrutture per la mobilità - Viabilità ordinaria

Esecuzione dei Lavori

Grado di complessità (G): 0.45

Qcl.01	€ 44.624,04
Qcl.02	€ 3.187,43
Qcl.03	€ 2.124,95
Qcl.04	€ 2.124,95
Qcl.05	€ 10.624,77
Qcl.05.01	€ 6.787,59
Qcl.06	€ 6.374,86
Qcl.09a	€ 9.520,90
Qcl.10a	€ 7.405,15
Qcl.11	€ 4.249,91
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 21.879,04
Totale CP	€ 97.024,55
totale	€ 118.903,59

Strutture S04

Valore dell'opera € 330.000,00

Esecuzione dei Lavori

Grado di complessità (G): 0.90

Qcl.01	10.386,39
Qcl.02	546,65
Qcl.03	546,65
Qcl.04	546,65
Qcl.05	2.733,26
Qcl.05.01	3.030,96
Qcl.06	1.639,96
Qcl.09a	1.639,96
Qcl.11	1.093,30
Qcl.13	1.093,30
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 5.244,47
Totale CP	€ 23.257,08
totale	€ 28.501,55

Impianti IB08

Valore dell'opera € 23.950,00

Esecuzione dei Lavori

Grado di complessità (G): 0.50

Qcl.01	1.099,90
Qcl.02	73,33
Qcl.04	48,88
Qcl.09a	109,99
Qcl.10a	85,55
Qcl.11	97,77
Spese e oneri accessori 22.55%	€ 341,73
Totale CP	€ 1.515,42
totale	€ 1.857,15

Esecuzione dei Lavori ciclovia (Spese e oneri accessori pari al 22,55%)	€ 118.903,59
Esecuzione dei Lavori passerelle (Spese e oneri accessori pari a 22.55% del CP)	€ 28.501,55
Esecuzione dei Lavori impianti (Spese e oneri accessori pari a 22.55% del CP)	€ 1.857,15
Totale esecuzione dei Lavori	€ 149.262,29
CNPAIA 4%	€ 5.970,49
Sommano	€ 155.232,78
IVA al 22%	€ 34.151,21

Totale esecuzione lavori (spese, CNPAIA e IVA compresi)	€ 189.383,99

Importi Totali

	Costo opere	Definitivo	Esecutivo	Esecuzione Lavori	Totale
V.02	€ 4.568.473,00	€ 124.975,94	€ 65.103,28	€ 118.903,59	€ 308.982,81
S.04	€ 330.000,00	€ 31.302,02	€ 19.595,23	€ 28.501,55	€ 79.398,80
IB.08	€ 23.950,00	€ 808,76	€ 988,48	€ 1.857,15	€ 3.654,39
totale	€ 4.922.423,00	€ 157.086,72	€ 85.686,99	€ 149.262,29	€ 392.036,00

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese	€ 392.036,00
--	---------------------

CNPAIA 4%	€ 15.681,44
-----------	--------------------

Sommano	€ 407.717,44
---------	---------------------

IVA al 22%	€ 89.697,84
------------	--------------------

Totale (spese, CNPAIA e IVA compresi)	€ 497.415,28