

RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DEI MERCATI

Importo lavori	€	952.937,50
Sicurezza	€	27.650,00
Totale lavori	€	980.587,50

$P = 0,03 + 10/V^{0,4}$
$CP = (V * G * Q * P)$

CATEGORIE D'OPERA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID. Opere	Corrispondenza L.143/49 Classi e Categorie	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	GRADI COMPLESSITA'	COSTO CATEGORIE (V)	PARAMETRO BASE (P)
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	Manutenzione	V.01	VI/a	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	0,40	€ 675.240,00	0,07658185
IMPIANTI	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IA.03	III/c	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	€ 224.666,25	0,10234106
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	Sistemi e reti di telecomunicazione	T.02		Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	0,70	€ 80.681,25	0,13896599
TOTALE						€ 980.587,50	

CORRISPETTIVO PER PROGETTAZIONE - CSE - CSP - DIREZIONE LAVORI

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ - V.01

b.I) PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,080	€ 1.654,76
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,010	€ 206,84

b.II) - b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,000	€ -
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,040	€ 827,38
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,080	€ 1.654,76
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,030	€ 620,53
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	€ 413,69
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,030	€ 620,53
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	€ 2.068,45

C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,420	€ 8.687,47
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,030	€ 620,53
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (fino a € 500,000,00)	0,035	€ 577,71
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (sull'eccedenza)	0,070	€ 539,25
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,040	€ 827,38
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	€ 5.171,11

IMPIANTI - IA.03

b.I) PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,090	€ 2.379,73
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,010	€ 264,41

b.II) - b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,040	€ 1.057,66
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,150	€ 3.966,22
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,050	€ 1.322,07
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,050	€ 1.322,07
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	€ 528,83
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,030	€ 793,24
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	€ 2.644,15

C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,320	€ 8.461,27
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,030	€ 793,24
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (fino a € 500,000,00)	0,035	€ 925,45
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,040	€ 1.057,66
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	€ 6.610,37

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE - T.02

b.I) PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,100	€ 784,84
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,010	€ 78,48

b.II) - b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,000	€ -
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,050	€ 392,42
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,100	€ 784,84
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,030	€ 235,45
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	€ 156,97
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,020	€ 156,97
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	€ 784,84

C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole operazioni	Par. "Q"	Compenso (CP)
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,350	€ 2.746,93
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,030	€ 235,45
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (fino a € 500,000,00)	0,035	€ 274,69
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,040	€ 313,93
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	€ 1.962,09

L'importo del servizio da affidare comprende la progettazione preliminare, la progettazione definitiva-esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la direzione lavori.

	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ - V.01	IMPIANTI - IA.03	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE - T.02	TOTALE
b.I) PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA	€ 1.861,60	€ 2.644,15	€ 863,32	€ 5.369,07
<i>Spese e oneri accessori nella misura del 5%</i>	€ 93,08	€ 132,21	€ 43,17	€ 268,45
b.II) - b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA	€ 6.205,34	€ 11.634,25	€ 2.511,48	€ 20.351,06
<i>Spese e oneri accessori nella misura del 5%</i>	€ 310,27	€ 581,71	€ 125,57	€ 1.017,55
C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 16.423,46	€ 17.847,99	€ 5.533,10	€ 39.804,55
<i>Spese e oneri accessori nella misura del 5%</i>	€ 821,17	€ 892,40	€ 276,65	€ 1.990,23

TOTALE COMPENSO A BASE D'ASTA € 68.800,91