

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

Comune di RIVALTA di TORINO

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

AREE DI P.R.G.C. CC4.3

PROPONENTI

MORABITO Giuseppe
Via Luigi Einaudi 36 - Rivalta di Torino (TO)
MRB GPP 68H14 L219R

COTZA Antonello
Via Pascoli 7 - Orbassano (TO)
CTZ NNL 60A28 L219K

TESSA Luigia
Via Pascoli 7a - Orbassano (TO)
TSS LGU 29T49 C487X

IMMOBILIARE DELLA PRONDA S.N.C.
Via Genovesi 15 - Torino
P.IVA: 07603960019

GEMINA S.R.L. Unipersonale
Via Ottavio Revel 6 - Torino
P.IVA: 08724910016

PROGETTISTI

Fabrizio MILETTO Ingegnere
Via Pascoli 7 - Orbassano (TO)
Tel. 011-9012266
MLT FRZ 64B21 L219K

Giuseppe VADALÀ Ingegnere
Via Verdi 50 - Rivalta di Torino (TO)
Tel. 333-6884213
VDL GPP 83D29 L219B

OGGETTO

QUADRO ECONOMICO

DATA

NOVEMBRE 2016

OGGETTO:	OOUU A SCOMPUTO P.E.C.L.I. CC4.3
DESCRIZIONE:	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
QUADRO TECNICO ECONOMICO	
A) Totale lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 265.623,67
B) Totale lavori al netto del ribasso d'asta (20% di ribasso)	€ 212.498,94
C) Totale oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7.140,83
TOTALE OPERE IN APPALTO (B+C)	€ 219.639,77
D) IVA 10% sui lavori	€ 21.936,98
E) Spese tecniche DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI comprehensive di CNPAIA 4% e IVA 22%	€ 9.708,95
F) Spese tecniche COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA comprehensive di CNPAIA 4% e IVA 22%	€ 3.878,88
G) Arrotondamento	€ 835,42
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (D+E+F+G)	€ 36.360,23
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 256.000,00

Calcolo compenso professionale (D.M. 140 del 20 luglio 2012)

per le professioni dell'area tecnica (architetti, ingegneri, geologi, geometri, ...)

Determinazione dei parametri per la liquidazione da parte di un organo giurisdizionale dei compensi per le professioni regolarmente vigilate dal Ministero della giustizia, ai sensi dell'articolo 9 del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27.

Si applica alle professioni di agrotecnico e agrotecnico laureato, **architetto, pianificatore, paesaggista e conservatore**, biologo, chimico, dottore agronomo e dottore forestale, **geometra e geometra laureato, geologo, ingegnere**, perito agrario e perito agrario laureato, perito industriale e perito industriale laureato, tecnologo alimentare.

Valore dell'opera (V)

265624

Categoria d'opera

Viabilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.765394\%$

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

Grado di complessità (G) da **0.50** a **0.70** : 0.50 = complessità ridotta

Definizione delle premesse e fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (art.148, D.P.R. 207/10) (Qcl.01|0.420)
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, D.P.R. 207/2010) (Qcl.02|0.030)
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, D.Lgs. 163/06) (Qcl.04|0.020)
- Qcl.10: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, D.P.R. 207/2010) (Qcl.10|0.080)
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, D.P.R. 207/2010) (Qcl.11|0.040)

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 Qcl.02 Qcl.04 Qcl.10 Qcl.11

Totale incidenze ($\sum Q_i$) = **0.590**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $V * P * G * \sum Q_i$

7,652.07

importi parziali: 7,652.07

importo totale: 7,652.07

Calcolo compenso professionale (D.M. 140 del 20 luglio 2012)

per le professioni dell'area tecnica (architetti, ingegneri, geologi, geometri, ...)

Determinazione dei parametri per la liquidazione da parte di un organo giurisdizionale dei compensi per le professioni regolarmente vigilate dal Ministero della giustizia, ai sensi dell'articolo 9 del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27.

Si applica alle professioni di agrotecnico e agrotecnico laureato, **architetto, pianificatore, paesaggista e conservatore**, biologo, chimico, dottore agronomo e dottore forestale, **geometra e geometra laureato, geologo, ingegnere**, perito agrario e perito agrario laureato, perito industriale e perito industriale laureato, tecnologo alimentare.

Valore dell'opera (V)

192406

Categoria d'opera

Viabilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.696842\%$

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

Grado di complessità (G) da **0.50** a **0.70** : 0.50 = complessità ridotta

Definizione delle premesse e fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, D.P.R. 207/2010) (Qdl.01|0.080)

Prestazioni: Qdl.01

Totale incidenze ($\sum Q_i$) = **0.080**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $V * P * G * \sum Q_i$

823.25

importi parziali: 823.25

importo totale: 823.25

Calcolo compenso professionale (D.M. 140 del 20 luglio 2012)

per le professioni dell'area tecnica (architetti, ingegneri, geologi, geometri, ...)

Determinazione dei parametri per la liquidazione da parte di un organo giurisdizionale dei compensi per le professioni regolarmente vigilate dal Ministero della giustizia, ai sensi dell'articolo 9 del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27.

Si applica alle professioni di agrotecnico e agrotecnico laureato, **architetto, pianificatore, paesaggista e conservatore**, biologo, chimico, dottore agronomo e dottore forestale, **geometra e geometra laureato, geologo, ingegnere**, perito agrario e perito agrario laureato, perito industriale e perito industriale laureato, tecnologo alimentare.

Valore dell'opera (V)

33422

Categoria d'opera

Impianti

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 18.501975\%$

Destinazione funzionale delle opere

Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - laboratori con ridotte problematiche tecniche

Grado di complessità (G) da **0.60** a **0.90** : 0.60 = complessità ridotta

Definizione delle premesse e fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, D.P.R. 207/2010) (Qdl.01|0.080)

Qdl.05: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (D.M. 22/01/2008 n°37) (Qdl.05|0.180)

Qdl.06: Attestato di certificazione energetica (Art.6 D.Lgs. 311/2006) —Attestato di collaudo e certificazioni di qualità (Qdl.06|0.050)

Prestazioni: Qdl.01 Qdl.05 Qdl.06

Totale incidenze ($\sum Q_i$) = **0.310**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $V * P * G * \sum Q_i$

1,150.17

importi parziali: 1,150.17

importo totale: 1,150.17

Calcolo compenso professionale (D.M. 140 del 20 luglio 2012)

per le professioni dell'area tecnica (architetti, ingegneri, geologi, geometri, ...)

Determinazione dei parametri per la liquidazione da parte di un organo giurisdizionale dei compensi per le professioni regolarmente vigilate dal Ministero della giustizia, ai sensi dell'articolo 9 del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27.

Si applica alle professioni di agrotecnico e agrotecnico laureato, **architetto, pianificatore, paesaggista e conservatore**, biologo, chimico, dottore agronomo e dottore forestale, **geometra e geometra laureato, geologo, ingegnere**, perito agrario e perito agrario laureato, perito industriale e perito industriale laureato, tecnologo alimentare.

Valore dell'opera (V)

39795

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 17.456681\%$

Destinazione funzionale delle opere

Acquedotti e fognature

Grado di complessità (G) da **0.60** a **0.80** : 0.60 = complessità ridotta

Definizione delle premesse e fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, D.P.R. 207/2010) (Qdl.01|0.080)

Qdl.05: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (D.M. 22/01/2008 n°37) (Qdl.05|0.180)

Prestazioni: Qdl.01 Qdl.05

Totale incidenze ($\sum Q_i$) = **0.260**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $V * P * G * \sum Q_i$

1,083.71

importi parziali: 1,083.71

importo totale: 1,083.71