

Concorso internazionale di progettazione in 2 gradi
per la "Riconversione ad uso pista ciclabile green way
della dismessa ferrovia a scartamento ridotto Palermo
- Camporeale nel tratto Palermo-Monreale"

CIG: 7170588C66

C

Programma di dettaglio



Valore dell'opera (V)

3000000

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.565379\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Qal.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.020) = **1502.65**

Stime e valutazioni

Qall.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.040) = **3005.30**

Qall.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.080) = **6010.61**

Qall.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.160) = **12021.22**

Progettazione definitiva

Qbll.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.020) = **1502.65**

Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.060) = **4507.96**

Qbll.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.030) = **2253.98**

Qbll.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.030) = **2253.98**

Qbll.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.030) = **2253.98**

Qbll.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.145) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.114) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Qi:0.070) + (V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Qi:0.035) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Qi:0.034) = **6333.46**

Qbll.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.020) = **1502.65**

Qbll.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Q:0.020) = **1502.65**

Qbll.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)

(V:3000000.00 x P:5.565% x G:0.45 x Qi:0.100) = **7513.26**

Prestazioni: Qal.03 (1,502.65), Qall.01 (3,005.30), Qall.02 (6,010.61), Qall.03 (12,021.22), Qbll.07 (1,502.65), Qbll.09 (4,507.96)

Qbll.10 (2,253.98), Qbll.11 (2,253.98), Qbll.12 (2,253.98), Qbll.13 (6,333.46), Qbll.19 (1,502.65), Qbll.20 (1,502.65), Qbll.24 (7,513.26),

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

52,164.35

Spese e oneri accessori non superiori a (23.75% del CP)

12,388.95

importi parziali: 52,164.35 + 12,388.95

Importo totale:

64,553.30
