



CITTÀ DI BISCEGLIE

Provincia di Barletta-Andria-Trani

C.A.P. 76011 – C.F. 83001630728 – P. IVA 00973800725

OGGETTO: PR PUGLIA FESR - FSE + 2021 - 2027 - PRIORITÀ IX SVILUPPO TERRITORIALE E URBANO. AZIONE 9.1 STRATEGIE URBANE

Indagine di mercato finalizzata al conferimento di servizi architettura e di ingegneria - AMBITO 1.

Allegato C1) - CALCOLO DEI CORRISPETTIVI – Ambito 1

VIABILITA'

Valore dell'opera (V) **500,000.00**

Categoria d'opera **Infrastrutture per la mobilità**

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / V0.4= **8.25305561%**

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.080) = **1485.55**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.010) = **185.69**

Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.020) = **371.39**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.070) = **1299.86**

Qbl.06: Relazione geotecnica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

Qbl.07: Relazione idrologica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.015) = **278.54**

Qbl.08: Relazione idraulica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.015) = **278.54**

Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.015) = **278.54**

Qbl.10: Relazione archeologica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.015) = **278.54**

Qbl.11 (2): Relazione geologica (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.45 x Qi:0.0680) + (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.45 x Qi:0.0580) = **1407.78**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.020) = **371.39**

Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.010) = **185.69**

Qbl.17 Studi di prefattibilità ambientale (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Qi:0.0350) = **649.93**

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.010) = **185.69**

Qbll.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.220) = **4085.26**

Qbll.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.010) = **185.69**

Qbll.04: Piano particellare d'esproprio (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.040) = **742.78**

Qbll.06: Studio di inserimento urbanistico (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

Qbll.07: Rilievi planoaltimetrici (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.020) = **371.39**

Qbll.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.070) = **1299.86**

Qbll.09: Relazione geotecnica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.060) = **1114.16**

Qbll.10: Relazione idrologica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

Qbll.11: Relazione idraulica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

Qbll.12: Relazione sismica e sulle strutture (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

Qbll.13 (2): Relazione geologica (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.45 x Qi:0.1450) + (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.45 x Qi:0.1140) = **2893.78**

Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.050) = **928.47**

Qbll.19: Relazione paesaggistica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.020) = **371.39**

Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.010) = **185.69**



CITTÀ DI BISCEGLIE

Provincia di Barletta-Andria-Trani

C.A.P. 76011 – C.F. 83001630728 – P. IVA 00973800725

QbII.24 Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Qi:0.1000) = **1856.94**

Progettazione esecutiva

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.060) = **1114.16**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.040) = **742.78**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.080) = **1485.55**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.020) = **371.39**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Q:0.100) = **1856.94**

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 25006.41

Progettazione esecutiva: = 7242.06

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

32248.47

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

8,062.12

importi parziali: 32248.47 + 8062.12

Importo totale: 40310.59

MANUFATTI ESISTENTI

Valore dell'opera (V) **500,000.00**

Categoria d'opera **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V_{0.4} =$ **8.25305561%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere **Edifici e manufatti esistenti**

E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.090) = **3528.18**

QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**

QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**

QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.070) = **2744.14**

QbI.06: Relazione geotecnica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbI.07: Relazione idrologica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.015) = **588.03**

QbI.08: Relazione idraulica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.015) = **588.03**

QbI.09: Relazione sismica e sulle strutture (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.015) = **588.03**

QbI.10: Relazione archeologica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.015) = **588.03**

QbI.11 (2): Relazione geologica (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.95 x Qi:0.0390) + (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.95 x Qi:0.0100) = **1155.77**

QbI.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**

QbI.13: Studio di inserimento urbanistico (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbI.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbI.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.005) = **196.01**

QbI.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**

QbI.17 (2): Studi di prefattibilità ambientale (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Qi:0.0300) = **1176.06**

QbI.21: Prime indicazioni piano di manutenzione (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla



CITTÀ DI BISCEGLIE

Provincia di Barletta-Andria-Trani

C.A.P. 76011 – C.F. 83001630728 – P. IVA 00973800725

risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.230) = **9016.46**

QbII.02: Rilievi dei manufatti (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.040) = **1568.08**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**

QbII.04: Piano particolare d'esproprio (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.040) = **1568.08**

QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.070) = **2744.14**

QbII.09: Relazione geotecnica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.060) = **2352.12**

QbII.10: Relazione idrologica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbII.11: Relazione idraulica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbII.13 (2): Relazione geologica (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.95 x Qi:0.0640) + (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.95 x Qi:0.0190) = **1957.74**

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.050) = **1960.10**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.060) = **2352.12**

QbII.19: Relazione paesaggistica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**

QbII.21: Relazione energetica (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**

QbII.24 (2): Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Qi:0.0900) = **3528.18**

Progettazione esecutiva

QbIII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.070) = **2744.14**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.070) = **2744.14**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.130) = **5096.26**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza

percentuale della quantità di manodopera (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.040) = **1568.08**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.95 x Q:0.100) = **3920.20**

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 53488.10

Progettazione esecutiva: = 18816.97

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

72305.06

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

18076.27

Importo totale: 90,381.33

IMPORTO COMPLESSIVO IN C.T. 130000.00 (euro centotrentamila/00)