

## DETERMINAZIONE



AREA GESTIONE DEL TERRITORIO	AREA GESTIONE DEL TERRITORIO	UFFICIO Infrastrutture	NUM. 873	DATA 25/08/2022
<b>OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELLE PIAZZE URBANE, LUOGHI DI AGGREGAZIONE CUP C27H21001570001 E COMPLETAMENTO RETE DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE E INTERCONNESSIONE CON IL SISTEMA DEI VIALI ALBERATI CUP C27H21001300001 - FINANZIAMENTO CONCESSO A VALERE SUL PNRR MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 - DETERMINA A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA.</b>				

### IL RESPONSABILE P.O.

**Visto** l'art.107 Dlgs.267/2000 per il quale ai dirigenti spetta la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica dell'Ente, che viene esercitata mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, di controllo e strumentali.

**Richiamati** gli artt. 21 e 22 del Regolamento per la disciplina degli Uffici e dei Servizi del Comune di Bollate.

**Visto** il decreto sindacale n. 28/2022 in data 17/06/2022, di conferimento all'arch. Luciano Giorgio Tonetti dell'incarico di Dirigente dell'Area Gestione del Territorio;

**Dato atto** che, con deliberazioni di Consiglio Comunale n.85 e n.86 del 21/12/2021, sono stati approvati i seguenti oggetti "Approvazione Documento Unico di Programmazione DUP 2022/2024" e "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024".

**Preso atto** dell'approvazione, con deliberazione di G.C. n.1 del giorno 11/01/2022, del Piano Esecutivo di Gestione Finanziario Definitivo anno 2022/2024, ai sensi dell'art. 169 Dlgs. 267/2000 come modificato dal Dlgs 118/2011, e delle sue successive integrazioni e modifiche.

#### **Richiamati:**

- la deliberazione di G.C. n. 79 del 26-05-2021, con cui sono stati approvati diversi studi di fattibilità tecnico-economica, tra cui il progetto "Riqualificazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione" CUP C27H21001570001 e il progetto di "Completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati" CUP C27H21001300001, al fine della presentazione dell'istanza di assegnazione di contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale;

- la richiesta di assegnazione di contributo erariale per interventi riferiti a rigenerazione urbana caricata sulla piattaforma web del Ministero dell'Interno;
- il D.M. del 04-04-2022 con cui è stata approvato l'aggiornamento della graduatoria dei progetti ammissibili (art. 2) e l'elenco degli enti locali assegnatari del contributo in seguito alla procedura di scorrimento della graduatoria (art. 4), da cui si evince che i progetti in oggetto ha ottenuto il contributo complessivo di € 400.000,00 “Riqualificazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione” CUP C27H21001570001 ed € 490.000,00 “Completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati” CUP C27H21001300001;

**Ritenuto** necessario affidare ad un tecnico esterno all'amministrazione appaltante il servizio di Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza, in quanto l'elevato carico di lavoro non consente ai tecnici dell'Ente di svolgere detto servizio;

**Evidenziato** che per lo svolgimento del servizio dovranno essere posseduti i seguenti requisiti tecnici:

- comprovata esperienza professionale
- abilitazione all'esercizio della professione
- iscrizione all'albo professionale
- abilitazione al ruolo di coordinatore per la sicurezza nei termini previsti dal D.Lgs n. 81/2008

**Visto** lo schema del disciplinare di incarico;

**Vista** la stima dell'importo dell'affidamento, calcolata in base all'impiego del tariffario approvato con Decreto Ministeriale del 17/6/2016;

**Visto** l'articolo 32 comma 2 del D. Lgs n. 50/2016, il quale prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Visto** l'articolo 36 del D. Lgs n. 50/2016, che disciplina gli affidamenti di importo inferiore alla soglia comunitaria, il quale prevede che:

- l'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni ai sensi del presente codice garantisce la qualità delle prestazioni e si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza
- nell'affidamento degli appalti e delle concessioni, le stazioni appaltanti rispettano, altresì, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità con le modalità indicate nel presente codice
- l'affidamento avviene nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese

**Visto** l'articolo 1, comma 2, lettera a) della legge n. 120/2020, che prevede di aggiudicare i servizi tecnici di importo inferiore a € 139.000,00 mediante gare da assegnare con la procedura di affidamento diretto, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;

**Viste** le linee guida ANAC n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori

---

economici” approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

**Ritenuto** che per lavori in oggetto si necessario avvalersi di un tecnico che abbia le competenze e l’esperienza necessaria per l’espletamento dell’incarico affidatogli, data la delicata area di intervento e le tempistiche ristrette per l’aggiudicazione dei lavori.

**Dato atto** che, con determina n. 285 del 16/03/2022 è stata avvia indagine esplorativa di mercato per l’istituzione di elenco operatori economici del comune di Bollate per l’affidamento diretto dei servizi di ingegneria e architettura e che con determina n. 532 del 25/05/2022 è stato approvato l’elenco delle candidature.

**Tenuto conto** che il firmatario del presente atto, ai sensi dell’art. 6-bis della legge 241/1990, ha verificato l’insussistenza di conflitto d’interesse per se stesso e per i titolari degli uffici di propria competenza, autorizzati ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale.

**Visto** l’art.4 comma 4 del “Regolamento sul Sistema dei Controlli Interni” del Comune di Bollate, approvato con delibera di consiglio comunale n.3 del 21.01.2013 e aggiornato con delibera di consiglio comunale n.52 del 21/09/2016.

**Ritenuto** che l’istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest’ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l’art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

**Preso atto** che la presente determinazione diverrà esecutiva con l’apposizione della firma del Responsabile competente perchè non necessita del visto di regolarità contabile e dell’attestazione della copertura finanziaria in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell’Ente.

## **DETERMINA**

1. di assegnare a un tecnico esterno il servizio di Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza dei lavori di:
    - a) “Riqualificazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione” CUP C27H21001570001
    - b) “Completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati” CUP C27H21001300001;
  2. di affidare i servizi mediante affidamento diretto, ai sensi dell’articolo 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs n. 50/2016, così come modificato dall’articolo 1, comma 2, lettera a) della legge n. 120/2020;
  3. di individuare l’operatore economico nell’elenco degli operatori candidati in seguito ad avviso pubblico, di cui alla determinazione n. 532 del 25/05/2022;
  4. di approvare lo schema della lettera di invito da spedire agli operatori economici;
  5. di stabilire che l’importo a base di gara è stimato in complessivi € 99.584,30 oltre oneri previdenziali e IVA calcolato con l’impiego del tariffario approvato con Decreto Ministeriale del 17/6/2016 e così suddivisi:
-

- a) € 57.493,78 oltre oneri previdenziali e IVA relativamente al progetto “Riqualificazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione”, CUP C27H21001570001;
- b) € 42.090,52 oltre oneri previdenziali e IVA relativamente al progetto “Completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati”, CUP C27H21001300001;

6. di prenotare:

- l'impegno di spesa di € 72.948,11 con prenotazione n.96848;
- l'impegno di spesa di € 53.404,45 con prenotazione n.96849;

7. di dare atto dell'assolvimento degli obblighi posti a carico del citato affidatario dalle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici del Comune di Bollate, emanato nel rispetto del DPR 62/2013 “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma del Dlgs. 30 marzo 2001 n. 165”.

8. Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

9. di allegare al presente atto:

- lo schema del disciplinare di incarico
- il calcolo dell'importo a base di gara
- lo schema della lettera di invito
- lo schema dell'autocertificazione sul possesso dei requisiti
- lo schema del patto di integrità

**Il Responsabile P.O.**  
**LUCIANO GIORGIO TONETTI / ArubaPEC S.p.A.**

---



## DETERMINAZIONE



SETTORE: N.	AREA GESTIONE DEL TERRITORIO	UFFICIO Infrastrutture	NUM. 873	DATA 25/08/2022
<b>OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELLE PIAZZE URBANE, LUOGHI DI AGGREGAZIONE CUP C27H21001570001 E COMPLETAMENTO RETE DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE E INTERCONNESSIONE CON IL SISTEMA DEI VIALI ALBERATI CUP C27H21001300001 - FINANZIAMENTO CONCESSO A VALERE SUL PNRR MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 - DETERMINA A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA.</b>				

### ATTESTAZIONE REGOLARITÀ CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria così come disposto dagli artt. 147 bis comma 1 e 183 comma 7 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Num.	Anno	Capitolo	C.I.G.	Fornitore	Importo

26/08/2022

**Il delegato del dirigente ad interim  
Area Finanza e Programmazione  
ISIDORA MARIA ANGELA  
BLUMENTHAL / ArubaPEC S.p.A.**

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

250000

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.931448\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite

- E.17 - Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili
- E.18 - Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto
- E.19 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.

Grado di complessità (G): **0.95**

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

- QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.090) = **2122.85**

## Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.230) = **5425.05**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.040) = **943.49**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.010) = **235.87**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.040) = **943.49**
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.070) = **1651.10**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.030) = **707.62**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.020) = **471.74**

- ✓ QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.070) = **1651.10**
- ✓ QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.060) = **1415.23**
- ✓ QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.030) = **707.62**
- ✓ QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.030) = **707.62**
- ✓ QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.020) = **471.74**
- ✓ QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.010) = **235.87**

## Progettazione esecutiva

- ✓ QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.070) = **1651.10**
- ✓ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.130) = **3066.33**
- ✓ QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.040) = **943.49**
- ✓ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.020) = **471.74**
- ✓ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.020) = **471.74**
- ✓ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.100) = **2358.72**

## Esecuzione dei lavori

- ✓ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.320) = **7547.90**
- ✓ Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.030) = **707.62**
- ✓ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.020) = **471.74**
- ✓ Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.060) = **1415.23**
- ✓ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.040) = **943.49**
- ✓ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.250) = **5896.80**



## Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.080) = **1886.98**

QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Q:0.020) = **471.74**

Prestazioni: Qal.02 (2,122.85), QbII.01 (5,425.05), QbII.02 (943.49), QbII.03 (235.87), QbII.04 (943.49), QbII.05 (1,651.10), QbII.06 (707.62), QbII.07 (471.74), QbII.08 (1,651.10), QbII.09 (1,415.23), QbII.10 (707.62), QbII.11 (707.62), QbII.19 (471.74), QbII.23 (235.87), QbIII.01 (1,651.10), QbIII.02 (3,066.33), QbIII.03 (943.49), QbIII.04 (471.74), QbIII.05 (471.74), QbIII.07 (2,358.72), Qcl.01 (7,547.90), Qcl.02 (707.62), Qcl.03 (471.74), Qcl.09a (1,415.23), Qcl.11 (943.49), Qcl.12 (5,896.80), QdI.01 (1,886.98), QdI.02 (471.74),

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

**45,995.02**

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

**11,498.76**

importi parziali: 45,995.02 + 11,498.76

**Importo totale: 57,493.78**



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

## PATTO DI INTEGRITA'

Il Comune di Bollate con sede legale in Piazza Aldo Moro n. 1, in persona del

<b>Responsabile di Settore</b>	
<b>Dott./ Dott.ssa/ Arch.</b>	

e la sottoscritta impresa

<b>Società</b>			
<b>Sede Legale</b>	<b>Via</b>		
<b>CAP</b>	<b>Città</b>		
<b>Codice Fiscale</b>	<b>P. IVA</b>		
<b>Iscritta nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio di</b>			

in persona del Legale Rappresentante munito dei relativi poteri

<b>Signor</b>			
<b>Nato il</b>		<b>a</b>	
<b>Codice Fiscale</b>			
<b>Nella sua qualità di</b>			

**Partecipante alla procedura di gara per:**

<hr/> <hr/>
-------------

Questo documento è allegato agli atti di gara e deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara. L'operatore economico, pena l'esclusione ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. 190/2012, dichiara di accettare ed approvare la disciplina del presente *Patto d'Integrità*. Il documento dovrà essere debitamente sottoscritto dal titolare/legale rappresentante/procuratore munito di idonei poteri di rappresentanza del soggetto concorrente.

Gli adempimenti di cui sopra dovranno essere espletati anche in caso di ATI/Consorzio di imprese ove il presente Patto di Integrità dovrà essere sottoscritto, da tutti i legali rappresentanti/persone munite di idonei poteri di rappresentanza delle associate/consorziate esecutrici (oltre che da quelle del Consorzio)



# Città di Bollate

## Città Metropolitana di Milano

### P R E M E S S O

- 1) che con Delibera di G.C. n. 205 del 20.12.2019 l'Amministrazione Comunale di Bollate ha approvato lo schema tipo del presente "*Patto di Integrità*";
- 2) che con l'inserimento del "*Patto di Integrità*" nella documentazione di gara si intende garantire una leale concorrenza e pari opportunità di successo a tutti i partecipanti, nonché una corretta e trasparente esecuzione del procedimento di selezione e affidamento, nonché la completa esecuzione del contratto;
- 3) che al fine della corretta attuazione del Patto di Integrità ogni interessato potrà rivolgersi per effettuare segnalazioni di eventuali inadempimenti o per ottenere informazioni e chiarimenti al Segretario Comunale.

**Tutto ciò premesso, le Parti concordano e stipulano quanto segue:**

#### Art. 1

Le Premesse di cui sopra costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Patto.  
Il presente patto costituisce parte integrante e sostanziale degli atti di gara a cui è allegato e del contratto.

#### Art. 2

Il presente "*Patto di Integrità*" stabilisce la reciproca, formale obbligazione del Comune di Bollate e di tutti i potenziali contraenti a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anti-corruzione, consistente, tra l'altro, nel non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcere la relativa corretta esecuzione o valutazione da parte della stazione appaltante.

#### Art. 3

Il Comune di Bollate si impegna a rendere pubblici i dati rilevanti riguardanti le procedure di gara e l'aggiudicazione in esecuzione della normativa in materia di trasparenza.

#### Art. 4

Il personale, i collaboratori ed i consulenti del Comune di Bollate, impiegati ad ogni livello nell'espletamento di questa gara e nel controllo dell'esecuzione del relativo contratto assegnato, sono consapevoli del presente Patto di Integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto di questo Patto di Integrità.

#### Art. 5

**La sottoscritta Impresa e/o operatore economico si impegna a rispettare le seguenti clausole:**

##### Clausola n. 1

La sottoscritta impresa e/o operatore economico dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

al "Protocollo di Legalità" approvato con delibera di G.c. n. 21 del 23.02.2011 e sottoscritto il 19.10.2011 presso la Prefettura di Milano, tra l'altro consultabile sul sito della Prefettura di Milano nella Sezione "Protocolli d'Intesa" documento dal titolo 19/10/2011 – Prevenzione e contrasto a infiltrazioni della criminalità ed al presente "Patto di Integrità" che qui sono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti. La sottoscritta impresa e/o operatore economico si impegna, inoltre, a segnalare al Comune di Bollate qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni di gara o di contratto.

## **Clausola n. 2**

La sottoscritta impresa e/o operatore economico si impegna a comunicare al Comune di Bollate su richiesta dello stesso, l'elenco di tutte le imprese e i loro assetti societari coinvolte a qualsiasi titolo contrattuale, in maniera diretta o indiretta nella realizzazione delle opere, servizi e forniture, avuto riguardo alle attività sensibili individuate con direttiva del Ministero dell'interno pro tempore del 23 giugno 2010, nonché tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il contratto eventualmente assegnatogli a seguito della singola gara cui ha partecipato inclusi quelli eseguiti a favore di intermediari e consulenti. La remunerazione di questi ultimi non deve superare il "congruo ammontare dovuto per servizi legittimi". Tale obbligo concerne altresì ogni eventuale variazione dell'elenco di cui sopra, successivamente intervenuta per qualsiasi motivo.

## **Clausola n. 3**

La sottoscritta impresa e/o operatore economico dichiara che le offerte sono improntate a serietà, integrità, indipendenza e segretezza, che si impegna a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara per limitare od eludere in alcun modo la concorrenza.

## **Clausola n. 4**

La sottoscritta impresa e/o operatore economico si impegna, in nome proprio e dei soggetti coinvolti nell'esecuzione del contratto, a denunciare immediatamente alle Forze dell'Ordine e/o all'Autorità Giudiziaria, pena la risoluzione del contratto e dai benefici ai sensi dell'art. 1456 c.c., ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale, in qualunque forma esso si manifesti, nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei loro familiari (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a imprese terze, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere etc.), salva l'ipotesi di un'accertata collaborazione con l'Autorità Giudiziaria.

La sottoscritta impresa si impegna a segnalare alla Prefettura di Milano l'avvenuta formalizzazione della denuncia.

## **Clausola n. 5**

La sottoscritta impresa e/o operatore economico dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto, l'applicazione delle misure di prevenzione di cui al libro I del D.Lgs. n. 159/2011 o informazioni interdittive di cui al D.Lgs. n. 159/2011 e s.m.i., ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

## Clausola n. 6

La sottoscritta impresa e/o operatore economico dichiara di essere a conoscenza del divieto, per le Stazioni Appaltanti del Comune di Bollate, di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alle operazioni di selezione e non risultate aggiudicatarie.

## Clausola n. 7

La sottoscritta impresa e/o operatore economico si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Prefettura e all'Autorità Giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

## Clausola n. 8

La sottoscritta impresa e/o operatore economico si impegna alla nomina di un referente di cantiere responsabile della redazione di un rapporto di cantiere contenente l'elenco nominativo del personale e dei mezzi che a qualsiasi titolo operano e sono presenti nel cantiere al fine delle verifiche antimafia.

## Clausola n. 9

La Stazione appaltante si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 319-ter c.p., 319-quater c.p., 320, c.p., 322 c.p., 322-bis c.p., 346-bis c.p., 353 c.p. e 353-bis c.p.

## Clausola n. 10

Si prende atto che qualora l'Amministrazione comunale di Bollate, in veste di stazione appaltante, accerti, nel corso del procedimento di gara, una situazione di collegamento sostanziale, attraverso indizi gravi, precisi e concordanti, le imprese verranno escluse, dandone comunicazione all'Autorità di Vigilanza. Saranno considerati quali sospetti casi di anomalia e quindi soggetti a verifica, delle seguenti circostanze sintomatiche, riportate a titolo esemplificativo, che ricorrano insieme o da sole:

- utilizzazione delle medesime utenze PEC e/o fax e/o telefoniche e/o dei medesimi locali da parte delle imprese partecipanti;
- utilizzazione anche in parte dello stesso personale;
- rapporto di coniugio o vincoli di parentela e affinità tra coloro che ricoprono cariche sociali o direttive nelle imprese partecipanti.

## Art. 6

La violazione del Patto d'Integrità è decretata dall'Amministrazione Comunale a conclusione del procedimento di verifica, nel quale è assicurata all'operatore economico la possibilità di depositare memorie difensive e controdeduzioni.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

La sottoscritta impresa e/o operatore economico prende nota ed accetta che, nel caso di mancato rispetto delle clausole anticorruzione contenute nel presente "*Patto di Integrità*", comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- a) l'esclusione dalla gara;
- b) l'escussione della cauzione provvisoria a corredo dell'offerta;
- c) la risoluzione espressa del contratto ai sensi dell'art. 1456 del c.c., per grave impedimento e in danno all'operatore economico;
- d) l'escussione della cauzione definitiva a garanzia dell'esecuzione del contratto, impregiudicata la prova dell'esistenza di un danno maggiore;
- e) l'applicazione della responsabilità per danno arrecato al comune di Bollate nella misura del 10% del valore del contratto (se non coperto dall'incameramento della cauzione definitiva), impregiudicata la prova dell'esistenza del danno maggiore;
- f) l'esclusione del concorrente dalle gare indette dalla Stazione Appaltante per un periodo non inferiore ad un anno e non superiore a cinque anni, determinato in ragione della gravità dei fatti accertati e dell'entità economica del contratto;
- g) la segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione e all'Autorità Giudiziaria.

Il presente "*Patto di Integrità*" e le relative sanzioni applicabili vincolano l'operatore economico per tutta la durata della procedura di gara e, in caso di aggiudicazione, sino al completamento dell'esecuzione del contratto stipulato, a regola d'arte, della prestazione contrattuale.

## Art. 7

Nelle fasi contrattuali l'aggiudicatario ha l'obbligo di far rispettare il presente "*Patto di Integrità*" anche agli eventuali propri subcontraenti. A tal fine la clausola che prevede il rispetto dei suddetti obblighi dovrà essere inserita nei contratti stipulati dall'appaltatore con i propri subcontraenti.

## Art. 8

Nessuna sanzione potrà essere comminata alla suddetta impresa e/o operatore economico che segnali, sulla base di prove documentali, comportamenti censurabili di soggetti dell'amministrazione e/o di suoi collaboratori e/o consulenti.

## Art. 9

Ogni controversia inerente all'interpretazione e/o esecuzione del presente patto di integrità tra il Comune di Bollate e la suddetta impresa e/o operatore economico sarà devoluta all'Autorità Giudiziaria del Foro di Milano.

**Per il Comune di Bollate Responsabile del Procedimento è:** \_\_\_\_\_



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

<b>Il Sottoscritto</b>	
<b>nella sua qualità di</b>	
<b>della Società</b>	

## DICHIARA

di avere perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ.,

## DICHIARA

altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: articoli da 1 a 9 e le clausole da 1 a 10.

Bollate, lì \_\_\_\_\_

<b>per il Comune di Bollate</b>	<b>per La Società _____</b>
Il Responsabile Settore _____ Dott./Dott.ssa/Arch. _____ <i>(Firmato digitalmente)</i>	Il Legale Rappresentante Dott./Dott.ssa/Arch. _____ <i>(Firmato digitalmente)</i>

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate. L'eventuale copia supporto cartaceo è valida a tutti gli effetti di legge e conforme all'originale conservato agli atti dell'Amministrazione Comunale di Bollate*

**OGGETTO: DISCIPLINARE REGOLANTE I RAPPORTI FRA IL COMUNE DI BOLLATE E L'ARCH. \_\_\_\_\_ PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA; RELATIVO AI PROGETTI DI “RIQUALIFICAZIONE DELLE PIAZZE URBANE, LUOGHI DI AGGREGAZIONE” CUP C27H21001570001 E “COMPLETAMENTO RETE DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE E INTERCONNESSIONE CON IL SISTEMA DEI VIALI ALBERATI” CUP C27H21001300001**

L'anno \_\_\_\_\_, il giorno \_\_, del mese di \_\_, nella residenza Municipale di Bollate, sita in Bollate, in Piazza Aldo Moro 1,

### **TRA LE PARTI**

**COMUNE DI BOLLATE** (di seguito nominato anche semplicemente “Comune”):  
con sede in Bollate, in Piazza Aldo Moro 1 (c.f. 00801220153), legalmente rappresentato dall'Arch. Luciano Tonetti, il quale agisce nella sua funzione di Dirigente dell'Area gestione del Territorio;

**AAA \_\_\_\_\_**, (di seguito nominato semplicemente “professionista”):  
nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_, con studio a \_\_\_\_\_, in via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_, PEC \_\_\_\_\_, con c.f. \_\_\_\_\_ ed iscritto all'ordine degli \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_;

premesso che:

- ✓ l'Amministrazione Comunale intende realizzare i lavori di “Riqualficazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione” CUP C27H21001570001 e “Completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati” CUP C27H21001300001
- ✓ per l'esecuzione di tale intervento si è reso necessario individuare un Progettista per la Progettazione Definitiva e Progettazione Esecutiva, un Direzione Lavori e un Coordinamento della Sicurezza
- ✓ previa presentazione di offerta economica in data 00/00/2022, protocollo n. 00000, l'Amministrazione Comunale di Bollate ha individuato nell'arch./ing. \_\_\_\_\_ il tecnico qualificato a svolgere il servizio di \_\_\_\_\_;
- ✓ l'arch./ing. \_\_\_\_\_ si è dichiarato disponibile a svolgere il servizio meglio descritto nel presente disciplinare;
- ✓ con determinazione dirigenziale n. \_\_\_ del \_\_\_ l'Amministrazione Comunale ha affidato il servizio in oggetto e approvato il testo del presente disciplinare di incarico;

Tutto ciò premesso e considerato

### **SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE:**

#### **Articolo 1 - Premesse.**

Le parti riconoscono il contenuto delle premesse e dichiarano di essere a conoscenza della documentazione e della normativa citata nel presente disciplinare.

#### **Articolo 2 - Affidamento, oggetto e natura dell'incarico.**

Il Comune di Bollate, con sede a Bollate, in Piazza Aldo Moro 1, affida: all'arch./ing. \_\_\_\_\_, che accetta, il servizio tecnico per: la progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori / la direzione dei



lavori / il collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera / il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Il professionista si obbliga a compiere, contro corrispettivo, la propria prestazione professionale, per la quale è necessaria l'iscrizione in apposito albo, con lavoro proprio e senza vincolo di subordinazione.

### **Articolo 3 – Dettaglio delle prestazioni e relativi importi economici.**

#### Progettazione preliminare - € \_\_\_\_:

La progettazione preliminare prevede la presentazione dei seguenti elaborati, redatti sulla base della fattibilità approvata :

- Redazione di masterplan complessivo degli interventi;
- Inquadramento generale urbanistico e vincolistico;
- Stima economica sommaria di ogni intervento;
- Divisione / organizzazione di ciascuna opera in lotti funzionali di intervento

Il Progetto dovrà essere consegnato al committente tassativamente entro il 24/10/2022, pena la possibile perdita del contributo pubblico che finanzia la spesa, con conseguente rescissione in danno dell'incarico.

#### Progettazione definitiva - € \_\_\_\_\_:

Il progetto preliminare dovrà essere consegnato al committente entro \_\_\_\_ giorni dalla data di comunicazione di avvenuto affidamento del presente servizio.

Il Progetto Definitivo dovrà essere consegnato al committente tassativamente entro il 16/01/2023, pena la possibile perdita del contributo pubblico che finanzia la spesa, con conseguente rescissione in danno dell'incarico.

La progettazione definitiva prevede la presentazione dei seguenti elaborati:  
(come da D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.)

#### Progettazione esecutiva - € \_\_\_\_:

Il Progetto Esecutivo dovrà essere consegnato al committente tassativamente entro il 10/04/2023, pena la possibile perdita del contributo pubblico che finanzia la spesa, con conseguente rescissione in danno dell'incarico.

La progettazione esecutiva prevede la presentazione dei seguenti elaborati:  
(come da D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.)

#### Direzione dei lavori - € \_\_\_\_\_:

La direzione dei lavori comprende:

- controllo sulla realizzazione dei lavori e sulla conformità al progetto esecutivo approvato
- contabilizzazione a misura delle lavorazioni in progetto ed emissione degli stati di avanzamento dei lavori secondo la tempistica prevista nel CSA
- necessaria presenza in cantiere, al fine di verificare la corretta esecuzione delle opere anche nelle fasi di collaudo
- emissione del certificato di regolare esecuzione entro 30 giorni dall'ultimazione dei lavori

- eventuali verifiche e controlli successivi alla fine dei lavori, su richiesta del RUP

#### Collaudo:

#### Coordinamento per la sicurezza:

- predisporre la notifica preliminare e le eventuali successive integrazioni
- verificare, tramite opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- verificare l'idoneità del Piano Operativo di Sicurezza, da considerare come piano complementare e di dettaglio del Piano di Sicurezza e Coordinamento assicurandone la coerenza con quest'ultimo e adeguare il Piano di Sicurezza e Coordinamento ed i fascicoli informativi in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, nonché verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi Piani Operativi di Sicurezza;
- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- verificare quanto previsto dagli accordi tra le parti sociali al fine di assicurare il coordinamento tra i rappresentanti per la sicurezza e migliorare le condizioni di sicurezza nel cantiere;
- segnalare e proporre al Committente o al Responsabile dei Lavori, previa contestazione scritta alle imprese ed ai lavoratori autonomi interessati, in caso di gravi inosservanze delle norme di sicurezza, la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere o la risoluzione del contratto. Qualora il Committente o il Responsabile dei Lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il Coordinatore per l'esecuzione provvede a dare comunicazione dell'inadempimento all'ASL territorialmente competente e alla Direzione Provinciale del Lavoro;
- sospendere, in caso di pericolo grave ed imminente, le singole lavorazioni fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

#### **Articolo 4 - Onorario e modalità di pagamento.**

L'onorario relativo alle prestazioni per l'espletamento del servizio di cui al precedente art. 2 viene determinato in via preventiva in € 000,00 oltre 4% C.N.P.A.I.A. e IVA 22%, per un totale complessivo di € 000,00, così come meglio dettagliato nel preventivo di parcella allegato e salvo verifica delle competenze finali che saranno comunque calcolate sull'importo consuntivo delle opere (il preventivo di parcella allegato, distingue dettagliatamente i compensi dovuti per ogni singola prestazione professionale).

Il compenso economico verrà corrisposto dal Comune di Bollate al professionista secondo le seguenti modalità:

per servizi di sola progettazione:

- a) primo acconto: entro 30 giorni dalla presentazione del progetto preliminare, per l'importo corrispondente;
- b) secondo acconto: entro 30 giorni dalla presentazione del progetto definitivo, per l'importo corrispondente
- c) terzo acconto: entro 30 giorni dalla presentazione del progetto esecutivo

I termini di cui sopra potranno essere interrotti qualora si rendesse necessaria l'integrazione o la modifica di uno o più documenti, a seguito dell'istruttoria del RUP o del tecnico incaricato per la verifica del progetto ai fini della validazione.

Il professionista ha presentato in data \_\_\_\_ copia della propria polizza di responsabilità civile a copertura dei danni per errori di progettazione.

per servizi di sola direzione dei lavori:

- a) primo acconto, pari al 10% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dall'inizio effettivo dei lavori;
- b) secondo acconto, pari al 40% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dalla contabilizzazione del 50% dei lavori
- c) terzo acconto, pari al 50% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dalla presentazione del CRE.

I termini di cui sopra potranno essere interrotti qualora si rendesse necessaria l'integrazione o la modifica di uno o più documenti, a seguito dell'istruttoria del RUP.

per servizi di solo collaudo in corso d'opera:

- a) primo acconto, pari al 10% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dall'inizio effettivo dei lavori;
- b) secondo acconto, pari al 30% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dalla contabilizzazione del 50% dei lavori
- c) terzo acconto, pari al 60% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dalla presentazione del collaudo.

I termini di cui sopra potranno essere interrotti qualora si rendesse necessaria l'integrazione o la modifica di uno o più documenti, a seguito dell'istruttoria del RUP.

per servizi di solo coordinamento per la sicurezza:

- a) primo acconto, pari al 50% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dalla data di presentazione del PSC;
- b) secondo acconto, pari al 25% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dalla contabilizzazione del 50% dei lavori da parte del DL;
- c) terzo acconto, pari al 25% dell'importo complessivo: entro 30 giorni dalla certificazione di ultimazione dei lavori da parte del DL.

I termini di cui sopra potranno essere interrotti qualora si rendesse necessaria l'integrazione o la modifica di uno o più documenti, a seguito dell'istruttoria del RUP.

per servizi di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza:

- a) primo acconto: entro 30 giorni dalla presentazione del progetto preliminare, per l'importo corrispondente;
- b) secondo acconto: entro 30 giorni dalla presentazione del progetto definitivo, per l'importo corrispondente
- c) terzo acconto: entro 30 giorni dalla presentazione del progetto esecutivo

I termini di cui sopra potranno essere interrotti qualora si rendesse necessaria l'integrazione o la modifica di uno o più documenti, a seguito dell'istruttoria del RUP.

- d) quarto acconto, pari al 30% dell'importo della DL/CSE: entro 30 giorni dalla contabilizzazione del 50% dei lavori da parte del DL;

- e) quinto acconto, pari al 30% dell'importo della DL/CSE: entro 30 giorni dalla certificazione di ultimazione dei lavori da parte del DL.
- f) sesto acconto, pari al 40% dell'importo della DL/CSE: entro 30 giorni dalla presentazione del CRE.

I termini di cui sopra potranno essere interrotti qualora si rendesse necessaria l'integrazione o la modifica di uno o più documenti, a seguito dell'istruttoria del RUP.

L'atto di liquidazione verrà approvato dal responsabile del procedimento del Comune di Bollate previa presentazione di "parcella pro-forma" da parte del professionista e previa verifica positiva della regolarità contributiva.

In caso di varianti in corso d'opera l'importo di parcella verrà modificato, senza necessità di ulteriori modifiche al presente disciplinare, rapportando in proporzione diretta il maggiore o minore importo dei lavori con il costo delle singole prestazioni professionali.

Per le varianti o porzioni di varianti determinate da errori del professionista incaricato, ivi comprese le errate quantificazioni economiche, non saranno dovuti compensi aggiuntivi.

#### **Articolo 5 – Penali, clausole risolutive e controversie.**

In caso di ritardo nella predisposizione della documentazione prevista al precedente articolo 3, trascorsi 10 giorni lavorativi dalla formale messa in mora di sollecito da parte del RUP, verrà applicata una penale pari al 10% del corrispettivo professionale.

Trascorsi invece oltre 20 giorni lavorativi dalla suddetta messa in mora, il RUP potrà revocare l'incarico previa semplice comunicazione scritta trasmessa via PEC. In quest'ultimo caso il professionista avrà diritto al pagamento degli importi corrispondenti alle prestazioni effettivamente effettuate e non ancora liquidate, con la decurtazione economica del 20%.

Come precisato al precedente art. 2, il professionista si obbliga a compiere, contro corrispettivo, la propria prestazione professionale, per la quale è necessaria l'iscrizione in apposito "albo", pertanto la cancellazione, sospensione o altro provvedimento adottato dal competente organo di vigilanza dell'albo, ed atto ad vietare, sospendere o impedire l'esercizio anche temporaneo della professione, costituirà motivo di immediata risoluzione del contratto.

Ove per errori od omissioni da parte del professionista, il Comune di Bollate dovesse sostenere nuove spese per la progettazione e/o maggiori costi (così come definiti dal Codice dei Contratti pubblici) questi verranno interamente posti a carico del professionista stesso.

Tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente allo svolgimento dell'incarico di cui al presente disciplinare sono demandate al Tribunale, ovvero al Giudice di Pace ove l'importo lo consenta, competente per il luogo presso il quale ha sede il Comune di Bollate.

In pendenza di giudizio il professionista è comunque tenuto agli obblighi professionali assunti con presente disciplinare.

#### **Articolo 6 - Norme di rinvio.**

Per quanto non espressamente previsto nel presente disciplinare d'incarico in tema di procedure, atti ed adempimenti per il coordinamento per la sicurezza delle opere pubbliche, si applicano le disposizioni contenute nel D. Lgs n. 50/2016 e ssmm, nel DPR n. 207/2010 e ssmm e nel D. Lgs n. 81/2008 e ssmm.

Per quanto attiene la disciplina del rapporto tra il Comune di Bollate ed il professionista si applicano le disposizioni di cui al libro V, titolo III, capi I e II, del Codice Civile in merito al "lavoro autonomo" ed alle "professioni intellettuali".

#### **Articolo 7 - Trattamento dei dati.**

In riferimento al "trattamento dei dati personali", come definito e normato dalla L. 31.12.1996, n. 675 e ss.mm., il professionista: a) esprime il proprio assenso al trattamento dei dati personali (nei modi e nei termini di cui all'art. 27 della L. 675/96) da parte del Comune di Bollate; b) dichiara di essere conscio che i dati conferiti saranno accessibili a "chiunque vi abbia interesse per la tutela di situazioni giuridicamente rilevanti" ai sensi della L. 07.08.1990, n. 241 e ss.mm.; c) dichiara di essere a conoscenza che i dati conferiti potranno essere cancellati solo ed esclusivamente in conformità con la vigente normativa regolamentante la tenuta, la conservazione e la gestione degli atti e dei documenti della Pubblica Amministrazione; d) esprime il proprio assenso alla comunicazione/diffusione da parte del Comune di Bollate dei propri dati a soggetti privati, ovvero a soggetti pubblici economici, coinvolti nel procedimento amministrativo connesso all'espletamento dell'incarico richiamato in oggetto; e) dichiara di essere stato reso edotto che il titolare del trattamento dei dati è il "Comune di Bollate, avente sede a Bollate, in piazza Aldo Moro 1", fermo restando che, ove per fini istituzionali ovvero connessi al procedimento, i dati vengano comunicati a soggetti terzi, il Comune di Bollate non potrà essere ritenuto responsabile dell'utilizzo e/o della diffusione dei dati da parte di detti soggetti.

#### **Articolo 8 - Varie.**

Il presente disciplinare è impegnativo per il professionista dal momento della sottoscrizione e presentazione, mentre lo diverrà per il Comune di Bollate dal momento dell'esecutività delle approvazioni di legge del presente disciplinare di incarico da adottarsi entro i successivi 120 giorni, trascorsi i quali il professionista sarà tacitamente liberato dall'obbligo.

L'incarico decorre dalla data di ricezione della comunicazione di affidamento dell'incarico.

Costituisce parte integrante del presente disciplinare il preventivo di parcella presentato dal professionista in data \_\_\_\_\_.

Letto, confermato e sottoscritto in doppio originale ad un solo effetto.

**Il Professionista**

.....  
(timbro e firma)

**per il Comune di Bollate  
Il Dirigente dell'Area  
Gestione del Territorio  
Architetto Luciano Giorgio Tonetti**

.....

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, si approvano specificatamente gli artt. 3 (onorario e dettaglio delle prestazioni), 4 (modalità di pagamento), 5 (penali, clausole risolutive e controversie), 6 (norme di rinvio), 7 (trattamento dei dati) e 8 (varie).

**Il Professionista**

.....  
(timbro e firma)

**per il Comune di Bollate  
Il Dirigente dell'Area  
Gestione del Territorio  
Architetto Luciano Giorgio Tonetti**

.....



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano  
Area Gestione del Territorio  
Servizi Lavori Pubblici e Ambiente  
Ufficio Infrastrutture

Bollate, 19/08/2022

Spett.le  
Arch. ....  
.....  
PEC.....

**OGGETTO: Affidamento diretto per l'affidamento del servizio di Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza relativo ai progetti di “riqualificazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione” CUP C27H21001570001 e “completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati” CUP C27H21001300001**

Si invita a formulare la propria offerta economica per l'aggiudicazione del servizio in oggetto, mediante presentazione di offerta secondo le modalità e le condizioni di seguito riportate.

**1. Descrizione del servizio:** il servizio da svolgere consiste in: Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza.

**2. Corrispettivo del servizio:** l'importo del servizio a base di gara, calcolato in base al DM 17/6/2016 è stimato in € 57.493,78 per il progetto di “Riqualificazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione” CUP C27H21001570001e di € 42.090,52 per il progetto “Completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati” CUP C27H21001300001, per un totale di € 99.584,30 oltre oneri previdenziali e IVA (se dovuti)

**3. Termine per la realizzazione del servizio:** il servizio dovrà essere completamente ultimato entro i termini stabiliti nell'allegato disciplinare.

**4. Procedura di aggiudicazione:** affidamento diretto ai sensi dell' art.1 del D.L: 76/2020 comma 2 lettera a) in deroga all'articolo 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs n. 50/2016 .

**5. Modalità di svolgimento della procedura:** la presente procedura viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica,

---

Sede Municipale: P.zza Aldo Moro, 1 – 20021 Bollate – MI – P. IVA 00801220153 - Centralino 02/350.05.1

www.comune.bollate.mi.it – PEC: [comune.bollate@legalmail.it](mailto:comune.bollate@legalmail.it)

Pagina 1 di 5

I:\INFRASTRUTTURE\10 Mobilità\incarichi\2022 PNRR Piazze e ciclabili\2 Affidamento\1 Determina a contrarre\allegati\schemata Lettera di invito.doc



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Area Gestione del Territorio  
Servizi Lavori Pubblici e Ambiente  
Ufficio Infrastrutture

ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici). In particolare la presente procedura si svolge attraverso il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL", al quale è possibile accedere attraverso il punto di presenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it). Per le indicazioni per la registrazione e la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma, far riferimento all'Allegato "Modalità tecniche utilizzo piattaforma SINTEL". Eventuali richieste di informazioni complementari e/o di chiarimenti sull'oggetto e sugli atti della procedura e ogni richiesta di notizia utile per la partecipazione alla procedura o sullo svolgimento di essa devono essere presentate in lingua italiana e trasmesse a Comune di Bollate per mezzo della funzione "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma Sintel entro il termine perentorio indicato nella presente lettera di invito al successivo punto "Scadenze". Le risposte ai chiarimenti saranno comunicate a tutti i fornitori invitati alla procedura, attraverso la funzionalità "Comunicazioni della procedura". L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse a Comune di Bollate in formato elettronico attraverso la piattaforma Sintel. La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata di Sintel, che consentono di predisporre:

- una busta telematica contenente la documentazione amministrativa;
- una busta telematica contenente l'offerta economica.

Al termine della predisposizione e della sottoscrizione con firma digitale di tutta la documentazione, l'offerta dovrà essere inviata attraverso Sintel. Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta alla Stazione Appaltante. L'invio dell'offerta avverrà soltanto mediante l'apposita procedura da effettuarsi al termine e successivamente alla procedura di redazione, sottoscrizione e caricamento su Sintel della documentazione che compone l'offerta. Il Concorrente è tenuto a verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta. Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo. Il Manuale d'uso per il Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

Per qualsiasi informazione ed assistenza tecnica sull'utilizzo di Sintel è possibile contattare l'Help Desk al numero verde 800.116.738.

I concorrenti esonerano il Comune di Bollate e ARCA da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

La Stazione Appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso a Sintel o che impediscano di formulare l'offerta.

## 6. Criterio di aggiudicazione: valutazione della congruità dell'offerta economica



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano  
Area Gestione del Territorio  
Servizi Lavori Pubblici e Ambiente  
Ufficio Infrastrutture

## 7. Condizioni di partecipazione:

per la partecipazione alla gara è necessario:

- non trovarsi nelle condizioni che pregiudicano la partecipazione ad appalti pubblici (vedi DGUE allegato)
- essere in possesso di laurea in ingegneria/architettura e relativa abilitazione professionale
- essere iscritto all'albo professionale
- essere abilitato al ruolo di coordinatore per la sicurezza nei termini previsti dall'articolo 98 del D. Lgs n. 81/2008

## 8. Subappalto:

il subappalto è consentito nei limiti di quanto prevede l'articolo 105 comma 4 del D. Lgs n. 50/2016.

## 9. Documenti da allegare sul portale:

### a) BUSTA TELEMATICA AMMINISTRATIVA:

- Dichiarazione relativa al possesso dei requisiti redatta secondo il modello allegato e firmata digitalmente dal professionista;
- La seguente documentazione dimostrativa del possesso dei requisiti tecnico professionali:
  - essere abilitato al ruolo di coordinatore per la sicurezza nei termini previsti dall'articolo 98 del D. Lgs n. 81/2008
- Patto di integrità del Comune di Bollate, sottoscritto digitalmente e scaricabile dal portale Sintel nella documentazione di gara inerente alla presente procedura;

### b) BUSTA TELEMATICA ECONOMICA:

- Offerta economica. Si precisa che l'offerta dovrà essere firmata digitalmente dal professionista;
- L'offerta deve essere presentata con marca da bollo di € 16,00; la marca da bollo dovrà essere applicata (opportunamente annullata) su un foglio che contenga il nome della procedura, nonché i riferimenti dell'operatore economico (denominazione e ragione sociale) e allegarla nel campo apposito della procedura (di tipo economico, libero, allegato).

## 10. Scadenze:

Scadenza per la presentazione delle offerte: 30/08/2022 ore 12,00.

## 12. Cause di esclusione e soccorso istruttorio:

saranno escluse dalla gara:

- le offerte non perfezionate sul portale SINTEL entro la scadenza stabilita dalla presente lettera di invito ;
- le offerte non sottoscritte dal professionista;





# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Area Gestione del Territorio

Servizi Lavori Pubblici e Ambiente

Ufficio Infrastrutture

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83 comma 9 del Codice, attraverso il pagamento di una sanzione dell'importo dell'uno per mille dell'offerta proposta, a condizione che le regolarizzazioni/integrazioni siano prodotte entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta.

## 13. Disposizioni varie:

Per quanto non espressamente indicato nel presente bando di gara si applicano le disposizioni contenute nel Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs n. 50/2016), dalle linee Guida ANAC e dalle altre disposizioni in tema di Lavori Pubblici vigenti alla data di spedizione della presente lettera di invito.

- Il RUP/Presidente della gara si riserva la facoltà insindacabile di non far luogo alla gara stessa o di prorogare la data, dandone comunque comunicazione ai concorrenti, senza che gli stessi possano accampare pretese al riguardo.
- Validità dell'offerta: L'offerente è vincolato alla propria offerta per 180 giorni dalla data di scadenza del termine di ricezione delle offerte.
- Nell'indicazione dell'offerta, in caso di discordanza tra la percentuale indicata in cifra e quella indicata in lettere è ritenuta valida quella più favorevole all'Amministrazione Appaltante.
- E' esclusa la competenza arbitrale.

Si avvisa che l'aggiudicazione diverrà efficace solo dopo la verifica della veridicità, da parte della stazione appaltante, dei requisiti autocertificati in sede di gara. A tal fine la stazione appaltante si riserva di sottoscrivere il disciplinare d'incarico nel caso in cui i soggetti preposti a confermare la veridicità dei requisiti (Tribunale, Agenzia delle Entrate, ecc.) non diano risposta entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta. In tal caso, qualora venisse accertata una falsa dichiarazione successivamente alla stipula del contratto/consegna dei lavori, la stazione appaltante avrà facoltà di recedere il contratto e di non liquidare le prestazioni eseguite fintanto che non si provvederà alla regolarizzazione dei requisiti, fatte salve ulteriori azioni.

**14. Documenti richiesti all'aggiudicatario:** il concorrente che risulterà provvisoriamente aggiudicatario dovrà trasmettere i seguenti documenti, che dovranno essere presentati entro 10 giorni:

- attestato comprovante l'abilitazione a svolgere il ruolo di coordinatore per la sicurezza con relativi aggiornamenti obbligatori;
- dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- elezione del domicilio;
- polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per un massimale non inferiore € 500.000,00

Si precisa che non sono previste spese contrattuali.

---

Sede Municipale: P.zza Aldo Moro, 1 – 20021 Bollate – MI – P. IVA 00801220153 - Centralino 02/350.05.1

www.comune.bollate.mi.it – PEC: [comune.bollate@legalmail.it](mailto:comune.bollate@legalmail.it)

Pagina 4 di 5

I:\INFRASTRUTTURE\10 Mobilità\incarichi\2022 PNRR Piazze e ciclabili\2 Affidamento\1 Determina a contrarre\allegati\schema Lettera di invito.doc



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Area Gestione del Territorio  
Servizi Lavori Pubblici e Ambiente  
Ufficio Infrastrutture

**15. Informazioni:** tutte le richieste di informazione dovranno essere presentate tramite il portale SINTEL.

Amministrazione aggiudicatrice: Comune di Bollate, piazza Aldo Moro 1, 20021 Bollate (MI), Settore Lavori Pubblici, telefono 0235005222-210; sito internet: [www.comune.bollate.mi.it](http://www.comune.bollate.mi.it)

Responsabile del procedimento: arch. Luciano Tonetti      [luciano.tonetti@comune.bollate.mi.it](mailto:luciano.tonetti@comune.bollate.mi.it)

Tecnico istruttore: arch. iunior Jonathan Aron Pozzi telefono 0235005214  
[jonathan.pozzi@comune.bollate.mi.it](mailto:jonathan.pozzi@comune.bollate.mi.it)

**16. Allegati:** Sono allegati alla presente lettera di invito, mediante caricamento sul portale SINTEL, i seguenti documenti:

- autocertificazione sul possesso dei requisiti
- schema del disciplinare di incarico;
- studio di fattibilità tecnico economica;
- Documento di GARA Unico Europeo (DGUE)
- patto di integrità del Comune di Bollate (per affidamenti di importo superiore a € 12.000)

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento, si porgono cordiali saluti.

**Il Dirigente dell'Area  
Gestione del Territorio**  
Architetto Luciano Giorgio Tonetti

**Al Comune di Bollate  
Area Gestione del Territorio  
Servizi Lavori Pubblici e Ambiente  
Ufficio Infrastrutture  
Piazza Aldo Moro, 1  
20021 - Bollate (MI)**

**OGGETTO: Candidatura per lo svolgimento del servizio tecnico di Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza, relativo ai progetti di “riqualificazione delle piazze urbane, luoghi di aggregazione” CUP C27H21001570001 e “completamento rete della mobilità sostenibile e interconnessione con il sistema dei viali alberati” CUP C27H21001300001**

Il sottoscritto

con studio in

provincia di

via/piazza

telefono

cellulare

PEC

e-mail

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

### **DICHIARA**

- di essere disponibile a svolgere il servizio tecnico in oggetto alle condizioni previste dal disciplinare di incarico e dal disciplinare d'incarico;
- di avere preso visione del progetto di fattibilità tecnico economica e delle condizioni che potrebbero influire sulla condotta del servizio;
- di aver preso visione

- 
- di impegnarmi a consegnare il progetto esecutivo entro ;
- di essere in possesso dei requisiti:

abilitazione all'esercizio della professione di:

iscrizione al seguente albo professionale/collegio (indicare anche data e numero di iscrizione):

iscrizione all'albo professionale da almeno 10 anni;

requisiti previsti dal D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. necessari per lo svolgimento del servizio di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori, consistenti nell'aver svolto un corso di formazione abilitante di 120 ore e corsi di aggiornamento ogni 5 anni di 40 ore;

abilitazione a pratiche di prevenzione incendi, avendo frequentato e superato un corso di specializzazione di almeno 120 ore conforme ai contenuti e al programma stabiliti con decreto ministeriale 5/8/2011;

iscrizione agli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D. Lgs n. 139/2006

certificatore energetico e iscrizione all'albo di Regione Lombardia;

- di non trovarmi in nessuna delle condizioni che precludono l'affidamento di incarichi con la pubblica amministrazione; né di avere subito condanne per reati contro la pubblica amministrazione; né di avere in corso procedimenti penali per reati contro la pubblica amministrazione;
- di non rientrare nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016;
- di non essere sottoposto a misure di prevenzione e quant'altro previsto dalle leggi antimafia;
- di essere in regola con i pagamenti contributivi, previdenziali e assicurativi;
- di essere in regola con i crediti formativi;
- di essere disponibile ad espletare l'incarico per il compenso economico dichiarato nell'"offerta economica" formulata o che verrà formulata;
- di impegnarsi, nel caso di affidamento dell'incarico, a presentare, entro e non oltre 5 giorni dalla comunicazione di affidamento a PEC da parte della scrivente stazione appaltante copia della propria polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per un massimale di €

- di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e di non aver attribuito incarichi a ex dipendenti, che abbiano esercitato poteri autoritativi negoziali per conto del Comune nei loro confronti, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto;

**Si allega alla presente:**

- disciplinare d'incarico firmato in ogni pagina;
- curriculum professionale;
- offerta economica/preventivo di parcella;
- copia fotostatica del documento di identità.

**Data**

**Firma digitale**

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

300000

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.443940\%$

## 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

- QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.080) = **1019.95**

## Stime e valutazioni

## Progettazione preliminare

- QbI.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.010) = **127.49**

## Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.220) = **2804.85**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.010) = **127.49**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.040) = **509.97**
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.060) = **764.96**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.030) = **382.48**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.020) = **254.99**
- QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.070) = **892.45**

- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.060) = **764.96**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.030) = **382.48**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.030) = **382.48**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.020) = **254.99**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.020) = **254.99**
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.010) = **127.49**

## Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.040) = **509.97**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.080) = **1019.95**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.030) = **382.48**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.020) = **254.99**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.030) = **382.48**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.100) = **1274.93**
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.010) = **127.49**

## Esecuzione dei lavori

- QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.420) = **5354.71**
- QcI.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.030) = **382.48**
- QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.020) = **254.99**
- QcI.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Qi:0.045) = **573.72**
- QcI.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
 (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.040) = **509.97**

- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.250) = **3187.33**

## Verifiche e collaudi

- Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.080) = **1019.95**
- Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.020) = **254.99**

Prestazioni: Qal.02 (1,019.95), Qbl.16 (127.49), QbII.01 (2,804.85), QbII.03 (127.49), QbII.04 (509.97), QbII.05 (764.96), QbII.06 (382.48), QbII.07 (254.99), QbII.08 (892.45), QbII.09 (764.96), QbII.10 (382.48), QbII.11 (382.48), QbII.19 (254.99), QbII.20 (254.99), QbII.23 (127.49), QbIII.01 (509.97), QbIII.02 (1,019.95), QbIII.03 (382.48), QbIII.04 (254.99), QbIII.05 (382.48), QbIII.07 (1,274.93), QbIII.08 (127.49), Qcl.01 (5,354.71), Qcl.02 (382.48), Qcl.03 (254.99), Qcl.09a (573.72), Qcl.11 (509.97), Qcl.12 (3,187.33), Qdl.01 (1,019.95), Qdl.02 (254.99),

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

**24,542.44**

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

**6,135.61**

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

50000

Impianti (B)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 16.195079\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

- IB.08 - Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.
- IB.09 - Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica
- IB.10 - Impianti termoelettrici-Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche

Grado di complessità (G): **0.50**

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

- Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.090) = **364.39**

## Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

- Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.090) = **364.39**



- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.010) = **40.49**
- Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.020) = **80.98**
- Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.030) = **121.46**
- Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.070) = **283.41**
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.010) = **40.49**

## Progettazione definitiva

- 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.200) = **809.75**
- Qbll.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.040) = **161.95**
- Qbll.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.010) = **40.49**
- Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.070) = **283.41**
- Qbll.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.010) = **40.49**
- Qbll.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.020) = **80.98**
- Qbll.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.080) = **323.90**
- Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- (art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.050) = **202.44**
- Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.010) = **40.49**

## Progettazione esecutiva

- Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.040) = **161.95**
- Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.050) = **202.44**
- Qblll.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)  
 (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.050) = **202.44**

- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.020) = **80.98**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.030) = **121.46**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.030) = **121.46**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.100) = **404.88**
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.010) = **40.49**

## Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.450) = **1821.95**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.030) = **121.46**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.020) = **80.98**
- Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Qi:0.045) = **182.19**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.040) = **161.95**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.250) = **1012.19**

## Verifiche e collaudi

- Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.080) = **323.90**
- Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.020) = **80.98**
- Qdl.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.50 x Q:0.180) = **728.78**

Prestazioni: Qal.02 (364.39), Qbl.01 (364.39), Qbl.02 (40.49), Qbl.03 (80.98), Qbl.04 (121.46), Qbl.05 (283.41), Qbl.16 (40.49), Qbil.01 (809.75), Qbil.02 (161.95), Qbil.03 (40.49), Qbil.05 (283.41), Qbil.06 (40.49), Qbil.07 (80.98), Qbil.08 (323.90), Qbil.17 (202.44), Qbil.23 (40.49), QbIII.01 (161.95), QbIII.02 (202.44), QbIII.03 (202.44), QbIII.04 (80.98), QbIII.05 (121.46), QbIII.06 (121.46), QbIII.07 (404.88), QbIII.08 (40.49), Qcl.01 (1,821.95), Qcl.02 (121.46), Qcl.03 (80.98), Qcl.09a (182.19), Qcl.11 (161.95), Qcl.12 (1,012.19), Qdl.01 (323.90), Qdl.02 (80.98), Qdl.04 (728.78),

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

**9,129.98**

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

**2,282.49**

---

importi parziali: 24,542.44 + 6,135.61 + 9,129.98 + 2,282.49

**Importo totale: 42,090.52**