



COMUNE DI BINASCO

Settore Tecnico Manutentivo

AVVISO

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL, AI SENSI DELL'ART.1, COMMA 2, LETT. B) DELLA L.120/2020 DI CONVERSIONE DEL D.L. 76/2020 (CD. DECRETO SEMPLIFICAZIONI) SOSTITUTIVO DELL'ART.36 C.2 LETT. C DEL D.LGS 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO OO.UU. PIANO INTEGRATO DI INTERVENTO "BINASCO" - COMPARTO DI VIA MARCONI. CUP: G81B19000570004 – CIG:853467194E.

Si rende noto che con determinazione 411 del 27/11/2020 determina a contrarre, è stata avviata la procedura per l'affidamento dei lavori di realizzazione di nuova strada in completamento via Roma via Marconi, tramite procedura negoziata sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. B) della Legge n.120 dell' 11 settembre 2020 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (Decreto Semplificazioni), pubblicata sulla G.U. n.228 del 14 settembre 2020, disciplina sostitutiva dell'art.36, comma 2 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, da espletare sulla piattaforma SINTEL con invito a 5 (cinque) operatori economici.

Importo lavori: € 304.521,90 oltre a 15.950,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre iva 10%.

Binasco, 27 novembre 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento
arch. Gabriella Broglia



COMUNE DI BINASCO

Città Metropolitana di Milano

Determinazione del Settore Tecnico Manutentivo - Servizio Edilizia Pubblica e Patrimonio

Numero Registro Generale

Data

411

27/11/2020

OGGETTO: COMPLETAMENTO OO.UU. PIANO INTEGRATO DI INTERVENTO “BINASCO” - COMPARTO DI VIA MARCONI. CUP G81B19000570004 CIG 853467194E. DETERMINA A CONTRARRE E AVVIO DELLE PROCEDURE DI INDIVIDUAZIONE DEL CONTRAENTE.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- ✓ Con deliberazione CC n. 42 del 30.09.2008 è stato approvato il Piano Integrato di Intervento relativo a tre comparti territoriali dei quali due di proprietà privata del Soggetto attuatore, e uno di proprietà comunale, ed in particolare:
 - Proprietà privata – area di via Marconi catastalmente identificata al Foglio 1 mappali 682, 684, 686, 687, 688
 - Proprietà privata – area di via Strina catastalmente identificata al Foglio 3 mappali 44, 78, 109, 321, 322, 481
 - Proprietà comunale – area di via San Siro catastalmente identificata al Foglio 5 mappali 222, 529, 533, 535, 397, 486, 495, 489;
- ✓ In data 06.02.2009 veniva sottoscritta dal Soggetto attuatore e dal Comune di Binasco la Convenzione urbanistica relativa al Piano Integrato di intervento di cui sopra;
- ✓ A garanzia dell'esecuzione degli impegni assunti nell'ambito della Convenzione Urbanistica, veniva prestata garanzia finanziaria mediante polizza fidejussoria della Soc. ZURICH Insurance Company S.A. con sede centrale in Piazza Carlo Erba 6, Milano, (ora via Benigno Crispi 23, Milano), n. 545B0515 del 06.02.2009 filiale di Brescia; per l'importo di €. 1.711.070,14, (conservata agli atti) oltre a deposito cauzionale infruttifero di €.16,67 per un totale complessivo di €. 1.711.086,81;
- ✓ Nell'ambito dell'importo garantito di cui sopra era prevista la quota di €.747.731,81 a scomputo degli oneri di urbanizzazione secondaria e una quota di €. 431.688,33 per la realizzazione di opere di urbanizzazione primaria;
- ✓ Con Determinazione n. 071 del 09.08.2016, integralmente richiamata nei contenuti con il presente atto, si avviava la procedura di escussione, nell'ambito del patrimonio garantito con polizza fidejussoria sopra citata per l'importo parziale di €. 253.950,00, da destinare all'esecuzione di alcuni interventi relativi ad opere di urbanizzazione secondaria progettati direttamente dal Settore Tecnico Manutentivo;
- ✓ Nell'ambito del procedimento di escussione, la compagnia assicurativa ha richiesto approfondimenti ritenuti necessari a legittimare le azioni di liquidazione a favore del Comune di Binasco;

- ✓ Nel frattempo, in data 06 febbraio 2018, la convenzione urbanistica era temporalmente scaduta;
- ✓ Con Determinazione n. 447/2017 è stato incaricato un professionista per la redazione dello stato di consistenza delle opere di urbanizzazione primarie eseguite dal Soggetto attuatore per il comparto di via Marconi e per quanto realizzato, nonché del collaudo ed del completamento delle medesime opere di urbanizzazione primaria e delle opere di urbanizzazione secondaria non realizzate dal Soggetto attuatore;
- ✓ Il professionista incaricato ha predisposto lo stato di consistenza di cui sopra ed il collaudo delle opere di urbanizzazione primaria realizzate, inoltrato agli atti comunali n. 11972 del 03.11.2017 e conservato agli atti;
- ✓ Nella documentazione di cui sopra, le opere di urbanizzazione primaria realizzate ed eseguite dal Soggetto attuatore ammontano a €. 81.859,18;
- ✓ In data 14.03.2018, il professionista incaricato inoltrava agli atti comunali n. 2901 relazione conclusiva e riepilogativa e lo stato di consistenza;
- ✓ Lo stato di consistenza, ufficialmente trasmesso alla Soc. Zurich, riporta che, nell'ambito degli impegni convenzionali, il Soggetto attuatore ha eseguito opere di valore tale per cui gli importi inizialmente garantiti si riducono a €. 349.829,15 per le opere di urbanizzazione primarie e €. 647.731,81 per le opere di urbanizzazione secondarie per l'importo complessivo di €. 997.560,96;
- ✓ La Soc. Zurich ha formalmente confermato gli importi dovuti, procedendo con la relativa liquidazione in data 16.07.2018 per l'importo complessivo di €. 997.560,96;
- ✓ Con Determinazione n. 350 del 17.10.2018 si è provveduto ad affidare l'appalto di servizio relativo alla progettazione preliminare dei lavori di completamento delle opere di urbanizzazione primaria del comparto di via Marconi del PII Binasco;
- ✓ Con Deliberazione CC n. 30 del 27.09.2018 si è provveduto ad approvare la variazione n. 4 al Bilancio di previsione 2018.2019.2020, modificando la Nota di aggiornamento al Dup ed il Programma Triennale delle Opere Pubbliche, prevedendo la programmazione degli interventi finanziati dalle risorse rese disponibili dall'incasso della fidejussione, tra i quali il completamento delle opere di urbanizzazione del comparto di via Marconi del PII Binasco;
- ✓ Con Determinazione n. 24 del 29.01.2019 si è provveduto a riaffidare l'appalto di servizio relativo alla progettazione preliminare dei lavori di completamento delle opere di urbanizzazione primaria del comparto di via Marconi del PII Binasco, non essendosi concluso in coerenza con i criteri di esigibilità delle risorse economiche di finanziamento;
- ✓ con deliberazione CC n. 13 del 17.04.2019 è stata approvata la variante n. 1 al Bilancio di previsione 2019/2020/2021, modificando la nota di aggiornamento al Dup 2019/2021 (Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019/2021) riconfermando la programmazione del completamento delle opere di urbanizzazione del comparto di via Marconi del PII Binasco;
- ✓ In data 01.06.2019 a.c. 5837, il professionista incaricato ha inoltrato agli atti comunali il progetto preliminare relativo ai lavori di completamento delle opere di urbanizzazione del comparto PII Binasco (strada di collegamento via Marconi – via Roma), conservato agli atti comunali e composto dai seguenti elaborati:

- A1 – Tracciato e organizzazione del sistema viario;
- A2 – Reti pubblica illuminazione, distribuzione energia, telefonia;
- A3 – Rete di fognatura acque stradali;
- A4 – Sezioni e dettagli;
- Relazione illustrativa dell'intervento con stima dei costi e cronoprogramma;

e con il seguente quadro economico :

A Importo lavori

A.1 Lavori a corpo (soggetti a ribasso)	305.000,00 €.
A.2 Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	7.000,00 €.

Totale A	<u>312.000,00 €.</u>
B Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1 Iva su lavori 10%	31.200,00 €.
B.2 Rilievi strumentali	1.500,00 €.
B.3 Oneri tecnici per progetto definitivo architettonico e strutturale	9.600,00 €.
B.4 Oneri tecnici per progetto esecutivo architettonico e strutturale	6.000,00 €.
B.5 Oneri per la DL architettonica e strutturale	10.170,00 €.
B.6 Coordinamento per la sicurezza (progettazione ed esecuzione)	7.900,00 €.
B.7 Collaudo strutture	2.800,00 €.
B.8 Collaudo Tecnico Amministrativo e impianti	1.800,00 €.
B.9 Contributo CNPAIA 4% e iva 22% su oneri tecnici (da B.2 a B.8)	10.835,33 €.
B.10 ANAC	225,00 €.
B.11 Spese tecniche 2% art. 113 D.to Lgs 50/2016	6.240,00 €.
B.12 Imprevisti	9.200,00 €.
B.13 Iva su imprevisti (10%)	920,00 €.
B.14 Arrotondamenti	69,67 €.
Totale B	<u>99.000,00 €.</u>
Totale A+B Totale Quadro Economico	<u>411.000,00 €.</u>

CONSIDERATO CHE:

- ✓ Con Deliberazione GC 64 del 17.06.2019 è stato approvato il progetto preliminare di cui sopra;
- ✓ Con Determinazione n. 263 del 16.08.2019 si è provveduto ad affidare l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo delle opere necessarie al completamento;
- ✓ l'intervento è stato previsto all'interno del Programma Triennale Opere Pubbliche 2019-2021, annualità 2019;
- ✓ in considerazione dell'evoluzione normativa e dell'introduzione dei principi di invarianza idraulica rispetto agli anni di redazione del progetto originario delle opere di urbanizzazione, sono stati avviati confronti e approfondimenti con la struttura tecnica di CAP Holding;
- ✓ si è poi ritenuto necessario avviare confronto con il titolare della volumetria residenziale residua del PII, in modo tale da coordinare il completamento delle opere di urbanizzazione con le opere necessarie al completamento del comparto privato;
- ✓ nell'ambito dell'istruttoria di competenza, CAP Holding ha richiesto di valutare l'istallazione di dispositivo disoleatore con bypass prima della vasca disperdente, quale elemento di ulteriore tutela ambientale, seppur non previsto dalla normativa per i comparti residenziali;
- ✓ *In relazione alla richiesta di cui sopra, il Comune di Binasco ha dato riscontro con comunicazione via email in data 09.09.2020: "La presente comunicazione fa seguito alla mail di CAP Holding dello scorso 24 luglio e alla sottoriportata mail di riscontro dell'Ing. Agostini, con particolare riferimento alla prescrizione di istallazione del disoleatore. Come anticipato telefonicamente in data 07 settembre u.s. dal collega di CAP Rebolini, per il caso in esame non esiste una normativa che imponga l'obbligo di istallare il manufatto, ma si tratta di un suggerimento di*

buon senso volto alla tutela ambientale e, pertanto, si richiede al Comune di esprimersi in merito. Per quanto di mia stretta competenza, pur condividendo la positività di adottare misure che possano tutelare il più possibile l'ambiente, ritengo però di dover fare alcune riflessioni. Il Comune di Binasco si trova, suo malgrado, a completare opere di urbanizzazione approvate e in parte iniziate nel 2010, all'interno di un comparto residenziale già parzialmente realizzato e pertanto in una situazione abbastanza complessa da gestire nel momento in cui si renda necessario procedere ad adeguamenti normativi che possano incidere quantitativamente sulle superfici esistenti disponibili. Si ritiene pertanto che, in mancanza di un obbligo di legge, sia preferibile in questo momento non procedere all'istallazione del desoleatore, rinviando le relative valutazioni al momento in cui si procederà all'assegnazione dell'area residenziale attualmente libera. Si ritiene infatti che solo in fase di progettazione esecutiva di quest'ultimo comparto possa essere individuata la posizione più razionale e meno invasiva del manufatto, evitando così possibili sprechi di risorse economiche che potrebbero verificarsi nel momento in cui si rendesse necessaria una diversa dislocazione.”;

- ✓ in data 16.09.2020 la Soc. CAP Holding ha emesso il proprio parere di competenza n. 7804 che costituisce uno degli allegati del progetto esecutivo;
- ✓ Il progetto definitivo-esecutivo oggetto del presente atto non è stato sottoposto al parere della Commissione Edilizia e della Commissione del Paesaggio in quanto trattasi di completamento di opere già sottoposte ad esame in fase di autorizzazione del progetto originario;
- ✓ In data 20.10.2020 è stato inoltrato agli atti comunali n. 10450 una prima versione del progetto esecutivo, successivamente rivisitato e trasmesso agli a.c. 11311 del 12.11.2020 nella versione finale da parte del progettista incaricato arch. Roberto Florian, composto dai seguenti elaborati, conservati agli atti:

EL01 – Relazione illustrativa

EL02 – Piano economico

EL03 – Cronoprogramma dei lavori

EL04 – Descrizione delle opere

EL05 – Elenco prezzi

EL06 – Analisi dei prezzi

EL07 – Incidenza manodopera in appalto

EL08 - Piano sicurezza e coordinamento e allegati

EL09 – Piano di manutenzione

EL10 – Capitolato Speciale d'Appalto (CSA)

EL11 – Bozza di contratto

EL12 – Computo metrico opere in appalto

A01 – Tavola1 - Rilievo celerimetrico

A02 – Tavola 2 – Individuazione tipologia percorsi

A03A – Tavola 3A – Quota altimetrica di progetto

A03B – Tavola 3B – Quota altimetrica di progetto

A04A – Tavola 4A – Quote planimetriche di progetto

A04B – Tavola 4B – Quote planimetriche di progetto

A05 – Tavola 5 – Tavola Generale

A06 – Tavola 6 – Linea elettrica bassa tensione e predisposizione media tensione

A07 – Tavola 7 – Linea rete Telecom

A08 – Tavola 8 – Linea rete Illuminazione pubblica

A09 – Tavola 9 – Linea rete Segnaletica verticale orizzontale, verde

A010 – Tavola 10 – Sezioni stradali

I01 – Relazione tecnica fognature

I02 – Dichiarazione invarianza idraulica

I03 – Verifica statica tubi rigidi scarico fognatura

I04 – Relazione permeabilità con allegati

I05 – Tav. 01 Planimetria fognature

I06 – Tav. 02 Profili stradali rete di fognature

I07 – Piano manutenzione fognature

X01 – Relazione progetto elettrico illuminazione

X02 – Calcolo illuminotecnico schemi unifilari

Parere CAP linea fognaria

e con il seguente quadro economico:

	Tipologia Lavori	importo	
A	Lavori a corpo	304.521,90 €.	
A3	Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	15.950,00 €.	
A4	IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO	320.471,90 €.	
B	Somme a disposizione		
B1	Imprevisti	5.244,54 €.	
B6	Totale opere comprensive di imprevisti escluso iva	325.716,44 €.	
B7	Iva sui lavori 10%	32.571,64 €.	
	Totale opere comprensive di imprevisti incluso iva		358.288,08 €.
C	Spese di progettazione e Direzione Lavori		
C1	Oneri per la progettazione definitiva ed esecutiva	18.700 €.	

	Progetto architettonico		
	Progetto strutturale		
	Progetto impianti		
	Prove geologiche e geotecniche		
	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione		
C2	Contributo 4% sulle spese di progettazione	748,00 €.	
C3	Iva sulle spese di progettazione 22%	4.278,56 €.	
C4	Totale spese di progettazione definitiva ed esecutiva		23.726,56 €.
C6	Oneri per la Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza	15.000,00 €.	
	(Direzioni lavori, assistenza al collaudo liquidazione,CSE)		
	Direzione lavori strutturale		
C7	Contributo 4% sulle spese di progettazione	600,00 €.	
C8	Iva sulle spese di progettazione 22%	3.432,00 €.	
C9	Totale spese per Direzione Lavori		19.032,00 €.
C10	Collaudo fognature comprese negli oneri dell'appaltatore	0,00 €.	
C13	Collaudo tecnico amministrativo	2.000,00 €.	
C14	Contributo 4% sulle spese collaudo amministrativo	80,00 €.	
C15	Iva sulle spese di collaudo 22%	457,60 €.	
C16	Totale spese per collaudo		2.537,60 €.
D	Spese generali		
D1	Contributo RUP 2% sull'importo dei lavori escluso iva e imprevisti	7.165,76 €.	
D2	Contributo autorità di vigilanza	0,00 €.	
D3	Spese bolli e imposte	250,00 €.	

D4	Totale Spese generali		7.415,76 €.
	Importo Totale di progetto		411.000,00 €.

- ✓ In data 21.09.2020, è stato acquisito agli atti comunali n. 9330 il parere preventivo del Consorzio Naviglio Olona relativamente allo scarico acque meteoriche in Roggia Bareggia, nonché la documentazione relativa alla formalizzazione dei rapporti tra le parti;

DATO ATTO CHE:

- ✓ con propria Deliberazione n. 95 del 23/11/2020, la Giunta Comunale ha approvato il progetto definitivo esecutivo del completamento delle OO.UU del Piano Integrato di Intervento "Binasco" - Comparto di Via Marconi e prenotato l'impegno economico relativo al quadro economico;
- ✓ l'importo dei lavori ammonta ad € 304.521,90 (*oltre a € 15.950,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso*) per un totale complessivo di € 320.471,90 oltre iva 10%;
- ✓ la tipologia di contratto previsto è a "CORPO" ed è prevista la sola esecuzione;
- ✓ le prestazioni previste risultano assimilabili a lavorazioni individuate dagli articoli 43, commi 6 e 8 e 184 del Regolamento generale ricadenti nelle seguenti categorie SOA:

OG3 - Strade - Classifica I (prevalente)

lavori €. 169.517,86 (oneri per la sicurezza inclusi) (52,89%)

OG6 – Fognature – Classifica 1 (subappaltabile)

lavori €. 100.151,97 (oneri per la sicurezza inclusi) (31,251%)

OG10 – Impianto di illuminazione pubblica– Classifica 1 (subappaltabile)

lavori €. 50.802,07 (oneri per la sicurezza inclusi) (15,852%)

come riportato nella tabella "A" - pg 9 del CSA

CONSIDERATO CHE:

- ✓ l'art. 1, comma 2 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 "misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" prevede, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, la temporanea possibilità per le stazioni appaltanti di indire, per affidamenti di lavori di importo compreso tra €. 150.000,00 e €. 350.000,00, procedura negoziata senza bando di cui all'art. 63 del Codice appalti, previa consultazione di almeno 5 operatori economici ove esistenti, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto di una diversa dislocazione territoriale, individuati in base a indagini di mercato, o mediante elenchi di operatori economici;
- ✓ Tale indicazione è stata riconfermata nella conversione in legge del Decreto, Legge 120/2020;
- ✓ Stante l'urgenza di individuare il contraente ed al fine dell'individuazione degli operatori economici da invitare, si rende necessario avvalersi di appositi elenchi di operatori economici disponibili sulla piattaforma di e-

procurement regionale Aria Sintel, come previsto dall'art.36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/20216 e di elenchi "White List" delle Prefetture territoriali;

- ✓ Nello specifico caso della presente procedura, occorre evidenziare il carattere di particolare urgenza, derivante dalla necessità di realizzare l'infrastruttura stradale il prima possibile, in modo tale da garantire un'alternativa viabilistica all'asse di via Roma che, a breve, sarà interessato da lavori di riqualificazione del ponte autostradale di competenza della Soc. Milano Serravalle;
- ✓ l'espletamento della procedura avverrà mediante l'utilizzo autonomo degli strumenti telematici di negoziazione a disposizione delle centrali di committenza qualificate, ed in particolare la piattaforma di e-procurement ARIA – SINTEL;
- ✓ nella fattispecie in esame, l'applicazione della norma sopra richiamata appare imprescindibile in quanto la procedura negoziata ivi delineata è in grado di assicurare celerità, speditezza e semplificazione necessarie al rispetto delle tempistiche previste e delle circostanze contingenti;
- ✓ il CSA prevede la possibilità di procedere alla consegna lavori in via d'urgenza come previsto dall'art. 32 comma 13 del D.to Lgs 50/2016
- ✓ in ottemperanza dell'art. 32, comma 2, il presente provvedimento ha valenza di atto a contrarre;
- ✓ al fine di avviare la procedura negoziata sono stati redatti i necessari modelli allegati al presente atto determinativo e di seguito elencati:
 - lettera di invito – disciplinare di gara;
 - Modello A – Dichiarazione di partecipazione
 - Modello A1 – Patto di Integrità
 - Modello 1 – Domanda di partecipazione – Requisiti generali ai sensi dell'art. 80 del D.to Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - Modello 2 – Requisiti generali ai sensi dell'art. 80 commi 1 e 2 del D.to Lgs 50/2016 e s.m.i.;
 - Modello 3 – Raggruppamenti di imprese e consorzi ordinari di concorrenti ai sensi dell'art. 48 del D.to Lgs. 50/2016 non ancora costituiti;
 - Modello 4 – Consorzi;
 - Modello 5 – Avalimento;
 - Modello 6 – Avalimento Ausiliaria;
 - Modello 7 – Offerta economica;
 - Modello 8 - Dichiarazione di sopralluogo;
 - Modello 9 – Dichiarazione di subappalto;
 - Documento di gara unico europeo DGUE
- ✓ con Deliberazione GC n. 81 del 09.09.2019. il Comune di Binasco ha approvato il Patto di Integrità previsto dall'art. 17 comma 1 della Legge 190/2012 e che, ai sensi dell'art. 3 comma 3 del D.to Lgs. 76/2020 **“Le stazioni appaltanti prevedono negli avvisi, bandi di gara o lettere di invito che il mancato rispetto dei protocolli di legalità costituisce causa di esclusione dalla gara o di risoluzione del contratto”**;

ATTESTATA:

- ✓ l'inesistenza di posizione di conflitto, anche potenziale, di cui all'art. 6 bis delle Legge 241/1990 come introdotto dalla legge anticorruzione n. 190/2012;
- ✓ ai sensi dell'art. 14 del DPR n. 62/2013, di non sussistere alcuna forma di intermediazione e di non aver stipulato contratti a titolo privato né mai ricevuto alcuna utilità dalle ditte invitate a partecipare alla procedura nel biennio precedente;
- ✓ accertata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del TUEL 267/2000;

VISTO:

- ✓ il Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 come modificato dal Decreto legislativo 16 luglio 2002 n. 76;
- ✓ il D.Lgs. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modifiche e integrazioni;
- ✓ Il Regolamento di Contabilità vigente approvato con deliberazione CC 19 del 28.11.2016;

RICHIAMATI:

- ✓ La Deliberazione CC n. 07 del 30.03.2020 di approvazione del Bilancio 2020/2021/2022;
- ✓ La Deliberazione GC n. 29 del 30.03.2020 di approvazione del PEG 2020/2021/2022 – parte finanziaria;
- ✓ La Deliberazione GC n. 43 del 15.06.2020 di variazione n. 5 del Bilancio;
- ✓ La Deliberazione GC n. 50 del 06.07.2020 di variazione n. 6 del Bilancio;
- ✓ La Deliberazione GC n. 81 del 09.09.2019 approvazione del Patto di Integrità;
- ✓ La Deliberazione GC n. 70 del 30.07.2020 di approvazione del progetto esecutivo;
- ✓ Il Decreto del Sindaco n. 02 del 31.01.2020 con il quale l'arch. Gabriella Broglia è stata confermata nella propria vigente funzione e con gli specifici compiti al Settore Tecnico Manutentivo;
- ✓ Il Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Binasco ai sensi dell'art. 54 comma 5 del D.to Lgs. 165/2001 e s.m.i.;
- ✓ Il Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i.;
- ✓ Il Decreto Legislativo 76/2020;
- ✓ La LR 4 maggio 2020, n. 9
- ✓ Il D.to Lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- ✓ Il Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione CC 19 del 28.11.2016;
- ✓ Il Decreto Legislativo 18.8.2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi Ordinamento Enti Locali";
- ✓ L'art. 3 (tracciabilità dei flussi finanziari) della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;

DETERMINA

1. **DI RECEPIRE** le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e ne costituiscono motivazione ai sensi dell'art. 3 della L. 241/90 e s.m.i.;

2. **DI DARE ATTO** che il progetto definitivo- esecutivo del completamento delle OO.UU del Piano Integrato di Intervento "Binasco" – Comparto di Via Marconi a.c. n. 11311 del 12.11.2020, redatto dal progettista incaricato, arch. Roberto Florian, conservato presso il Settore tecnico Manutentivo, ha il seguente quadro economico, così come approvato con Deliberazione GC 95 del 23/11/2020:

	Tipologia Lavori	importo	
A	Lavori a corpo	304.521,90 €.	
A3	Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	15.950,00 €.	
A4	IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO	320.471,90 €.	
B	Somme a disposizione		
B1	Imprevisti	5.244,54 €.	
B6	Totale opere comprensive di imprevisti escluso iva	325.716,44 €.	
B7	Iva sui lavori 10%	32.571,64 €.	
	Totale opere comprensive di imprevisti incluso iva		358.288,08 €.
C	Spese di progettazione e Direzione Lavori		
C1	Oneri per la progettazione definitiva ed esecutiva	18.700 €.	
	Progetto architettonico		
	Progetto strutturale		
	Progetto impianti		
	Prove geologiche e geotecniche		
	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione		
C2	Contributo 4% sulle spese di progettazione	748,00 €.	
C3	Iva sulle spese di progettazione 22%	4.278,56 €.	
C4	Totale spese di progettazione definitiva ed esecutiva		23.726,56 €.

C6	Oneri per la Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza	15.000,00 €.	
	(Direzioni lavori, assistenza al collaudo liquidazione,CSE)		
	Direzione lavori strutturale		
C7	Contributo 4% sulle spese di progettazione	600,00 €.	
C8	Iva sulle spese di progettazione 22%	3.432,00 €.	
C9	Totale spese per Direzione Lavori		19.032,00 €.
C10	Collaudo fognature comprese negli oneri dell'appaltatore	0,00 €.	
C13	Collaudo tecnico amministrativo	2.000,00 €.	
C14	Contributo 4% sulle spese collaudo amministrativo	80,00 €.	
C15	Iva sulle spese di collaudo 22%	457,60 €.	

C16	Totale spese per collaudo		2.537,60 €.
D	Spese generali		
D1	Contributo RUP 2% sull'importo dei lavori escluso iva e imprevisti	7.165,76 €.	
D2	Contributo autorità di vigilanza	0,00 €.	
D3	Spese bolli e imposte	250,00 €.	
D4	Totale Spese generali		7.415,76 €.
	Importo Totale di progetto		411.000,00 €.

-

Ed è composto dai seguenti elaborati:

EL01 – Relazione illustrativa

EL02 – Piano economico

EL03 – Cronoprogramma dei lavori

EL04 – Descrizione delle opere

EL05 – Elenco prezzi

EL06 – Analisi dei prezzi

EL07 – Incidenza manodopera in appalto

EL08 - Piano sicurezza e coordinamento e allegati

EL09 – Piano di manutenzione

EL10 – Capitolato Speciale d'Appalto (CSA)

EL11 – Bozza di contratto

EL12 – Computo metrico opere in appalto

A01 – Tavola1 - Rilievo celerimetrico

A02 – Tavola 2 – Individuazione tipologia percorsi

A03A – Tavola 3A – Quota altimetrica di progetto

A03B – Tavola 3B – Quota altimetrica di progetto

A04A – Tavola 4A – Quote planimetriche di progetto

A04B – Tavola 4B – Quote planimetriche di progetto

A05 – Tavola 5 – Tavola Generale

A06 – Tavola 6 – Linea elettrica bassa tensione e predisposizione media tensione

A07 – Tavola 7 – Linea rete Telecom

A08 – Tavola 8 – Linea rete Illuminazione pubblica

A09 – Tavola 9 – Linea rete Segnaletica verticale orizzontale, verde

A010 – Tavola 10 – Sezioni stradali

I01 – Relazione tecnica fognature

I02 – Dichiarazione invarianza idraulica

I03 – Verifica statica tubi rigidi scarico fognatura

I04 – Relazione permeabilità con allegati

I05 – Tav. 01 Planimetria fognature

I06 – Tav. 02 Profili stradali rete di fognature

I07 – Piano manutenzione fognature

X01 – Relazione progetto elettrico illuminazione

X02 – Calcolo illuminotecnico schemi unifilari

Parere CAP linea fognaria

3. DI APPROVARE gli allegati modelli per l'avvio della procedura negoziata di seguito elencati:

- lettera di invito – disciplinare di gara;
- Modello A – Dichiarazione di partecipazione

- Modello A1 – Patto di Integrità
- Modello 1 – Domanda di partecipazione – Requisiti generali ai sensi dell'art. 80 del D.to Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Modello 2 – Requisiti generali ai sensi dell'art. 80 commi 1 e 2 del D.to Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- Modello 3 – Raggruppamenti di imprese e consorzi ordinari di concorrenti ai sensi dell'art. 48 del D.to Lgs. 50/2016 non ancora costituiti;
- Modello 4 – Consorzi;
- Modello 5 – Avalimento;
- Modello 6 – Avalimento Ausiliaria;
- Modello 7 – Offerta economica;
- Modello 8 - Dichiarazione di sopralluogo;
- Modello 9 – Dichiarazione di subappalto;
- *Documento di gara unico europeo DGUE*

4. **DI DARE ATTO** che le risorse economiche per finanziare l'importo complessivo del quadro economico pari a €. 411.000,00 sono state prenotate con Deliberazione GC 95 del 23/11/2020 al Cap. 27010115 “Realizzazione nuova strada di completamento via Roma via Marconi” (finanz. Avanzo Amministrazione – Parte destinata agli investimenti - 1005202 E “del PEG 2019/2020/2021 esercizio 2020, riconfermando la prenotazione effettuata con Deliberazione GC 64 del 17.06.2019 (dei quali €. 23.726,56 già impegnati con Determinazione 263/2019 – progettazione definitiva-esecutiva);

5. **DI DEMANDARE** ad ulteriore atto determinativo, espletata la procedura di gara, il relativo impegno di spesa;

6. **DI DARE ATTO CHE** la procedura di individuazione del contraente avverrà avvalendosi dell'apposita piattaforma di e-procurement di Regione Lombardia ARIA SINTEL;

7. **DI DARE ATTO** che in merito alle fasi di affidamento, trovano applicazione le disposizioni dell'art. 32 del D.to Lgs. 50/2016 , ivi compresa la facoltà di avviare l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, così come riconfermato dall'art. 8 comma a del D.to Lgs. 76 del 16 luglio 2020, riconfermata nella conversione in legge del Decreto, Legge 120/2020;

8. **DI DARE ATTO CHE** stante l'urgenza di individuare il contraente ed al fine dell'individuazione degli operatori economici da invitare, si rende necessario avvalersi di appositi elenchi di operatori economici disponibili sulla piattaforma di e-procurement regionale Aria Sintel, come previsto dall'art.36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/20216 e di elenchi White List delle Prefetture territoriali;

9. **DI DARE ATTO** che le prestazioni previste risultano assimilabili a lavorazioni individuate dagli articoli 43, commi 6 e 8 e 184 del Regolamento generale ricadenti nelle seguenti categorie SOA:

OG3 - Strade - Classifica I (prevalente)

lavori €. 169.517,86(oneri per la sicurezza inclusi) (52,89%)

OG6 – Fognature – Classifica 1 (subappaltabile)

lavori €. 100.151,97 (oneri per la sicurezza inclusi) (31,251%)

OG10 – Impianto di illuminazione pubblica– Classifica 1 (subappaltabile)

lavori €. 50.802,07 (oneri per la sicurezza inclusi) (15,852%)

come riportato nella tabella “A” - pg 9 del CSA

10. **DI PROCEDERE** all'indizione della procedura selettiva che avverrà ai sensi dell'art. 36 del D.to Lgs. 50/2016 e del D.to Lgs. 76/2020 con scelta del contraente mediante criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 comma 4 del D.to Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

11. **DI DARE ATTO** che con Deliberazione GC n. 81 del 09.09.2019. il Comune di Binasco ha approvato il Patto di Integrità previsto dall'art. 17 comma 1 della Legge 190/2012 e che, ai sensi dell'art. 3 comma 3 del D.to Lgs. 76/2020 *“Le stazioni appaltanti prevedono negli avvisi, bandi di gara o lettere di invito che il mancato rispetto dei protocolli di legalità costituisce causa di esclusione dalla gara o di risoluzione del contratto”* e che andrà sottoscritto dai partecipanti per accettazione:

12. **DI DARE ATTO** che il CIG risulta essere **853467194E**

13. **DI DARE ATTO** che il CUP relativo risulta essere **G81B19000570004**;

14. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa;

15. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Gabriella Broglia;

16. **DI DARE ATTO** che il Responsabile del procedimento istruttorio è il Geom. Mauro Gozzini.

Il Responsabile del
Settore Tecnico Manutentivo
Servizio Edilizia Pubblica e Patrimonio
BROGLIA GABRIELLA / ArubaPEC S.p.A.