



COMUNE DI NERVIANO
(Città Metropolitana di Milano)

DETERMINAZIONE DEL 22-02-2021 DELL'AREA TECNICA-SERVIZI TECNICI 3

DETERMINAZIONE N. 118 DEL 22-02-2021 DEL REGISTRO GENERALE

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI VIALE VILLORESI. OPERE A VERDE.
AFFIDAMENTO DIRETTO TRAMITE RICHIESTA DI PREVENTIVO SULLA
PIATTAFORMA REGIONALE SINTEL. DETERMINAZIONE A CONTRARRE.
CUP I37H18001030004. CIG Z71309D85D

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA-SERVIZI TECNICI 3

Premesso che:

- con deliberazione n. 79/C.C. del 20.12.2018 è stato approvato il programma triennale dei lavori pubblici 2019/2021, aggiornato con deliberazione n. 19/C.C. del 29.04.2019, che comprendeva i lavori di riqualificazione di viale Villoresi per un importo di € 400.000,00 finanziato con avanzo di amministrazione;
- con determinazione n. 600/R.G. del 06 settembre 2019 è stato incaricato della progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lo Studio Tecnico Arcosinergie, nella persona del titolare Arch. Carmine Panzitta, con studio in Cusago;
- con deliberazione n. 176/G.C. del 12.12.2019 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di riqualificazione di viale Villoresi;
- con determinazione n. 12/CUC del 16.04.2020 e successiva determinazione n. 271/R.G. del 05.05.2020 i lavori sono stati affidati alla ditta Giusto Amilcare S.r.l. di Marnate (VA) per un importo di € 229.178,72, al netto del ribasso d'asta, oltre a € 11.954,63 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di € 241.133,35 oltre all'iva;
- con deliberazione n. 10/G.C. del 21.01.2021 è stata approvata la variante in corso d'opera ed è stato rideterminato il quadro economico dell'opera come segue:

		PROGETTO	AGGIUDICAZ	VARIANTE
Importo lavori soggetti a ribasso	€	284.690,52	229.178,72	274.903,19
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	11.954,63	11.954,63	11.954,63
Totale lavori a base d'asta	€	296.645,15	241.133,35	286.857,82
Iva 22% sui lavori	€	65.261,93	53.049,34	45.286,03
Iva 4% abbattimento barriera				3.240,49
Totale	€	361.907,08	294.182,69	335.384,34

Spese Tecniche – Incarico professionale	€	14.064,16	14.064,16	14.064,16
Spese Tecniche - ricalcolo	€			1.903,20
Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	5.932,90	5.932,90	4.686,99
Opere a verde	€			20.800,57
Complementi di arredo	€			10.568,92
Arredo urbano sedute	€			9.699,00
Somme a disposizione sull'opera, allacci e varie	€	18.095,86	18.095,86	2.892,82
Ribasso	€		55.511,80	
Iva su ribasso	€		12.212,59	
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	400.000,00	400.000,00	400.000,00

Tutto ciò premesso;

Dato atto che il presente appalto riguarda la messa a dimora di essenze arboree e la realizzazione di impianto di irrigazione, opere relative al completamento dei lavori di Viale Villoresi;

Preso atto della relazione, pervenuta al protocollo il 09 febbraio 2021 prot. n. 3976, predisposta dal professionista esterno incaricato, relativa alla scelta delle essenze arboree da mettere a dimora/piantumazione di viale Villoresi e in particolare di seguito sintetizzata:

- Le opere a verde previste derivano dalla situazione oggettiva riscontrata nel corso dei lavori, dove la presenza di sottoservizi ha limitato la possibilità di piantumare oltre quanto previsto dal presente progetto.
- Il progetto prevede di trattare i due lati del Viale diversamente, in quanto le condizioni legate alla grandezza delle aiuole, la vicinanza ai fabbricati, nonché l'esposizione condizionano e definiscono le scelte, è inoltre necessario specificare come anche la scelta delle essenze arbustive ed arboree sia stata fortemente condizionata dalle limitazioni presenti dovute al diffondersi dell'Anoplophora chinensis malasiaca.

Nello specifico il progetto prevede:

- la formazione/realizzazione di impianto di irrigazione in tutte le aiuole di tipo ala gocciolante in pead pn 6 compreso raccordi, con fornitura e posa di due programmatori elettronici bluetooth a batteria 9v, ip 68, a due stazioni con due elettrovalvole 9v per ogni programmatore. Compresi raccordi, pozzetti. In grado di soddisfare l'intera copertura delle aree a verde oggetto dei lavori.
- **Lato SUD-EST**
 - Il lato SUD-EST è quello che presenta le aiuole più piccole, a carattere lineare, inoltre la distanza dai fabbricati è inferiore rispetto al lato opposto, per cui la scelta è stata quella di utilizzare un sempreverde con fioritura, senza alberature. Fornitura e posa a dimora di essenze comprendente: imballo, trasporto, formazione di buche, posa con concimazione organica, leggera compressione del terreno. Completa garanzia per un

ciclo vegetativo.

- La lavorazione si completa con telo antialga in polipropilene 50 gr/mq e relativo fissaggio e pacciamatura con cortecce triturate CIRCA 39 MQ

Hypericum in varietà VASO 8-9 25 PZ MQ

- Lato NORD-OVEST;

- Il lato NORD-OVEST presenta le aiuole più grandi e distanti dai fabbricati, pertanto la scelta è stata quella di piantumare e di dare un fondo con del sempreverde.
- Fornitura e posa a dimora di essenze comprendente: imballo. Trasporto, formazione di buche, posa con concimazione organica, leggera compressione del terreno. Completa garanzia per un ciclo vegetativo.
- La lavorazione si completa con telo antialga in polipropilene 50 gr/mq e relativo fissaggio e pacciamatura con cortecce triturate CIRCA 134 MQ

Lonicera Maigrun VASO 14 6 PZ/MQ

- Fornitura e posa a dimora di essenze comprendente: imballo.
- Trasporto, formazione di buche, posa con concimazione organica, leggera compressione del terreno. Completa garanzia per un ciclo vegetativo.
- Ancoraggio per essenza ad alto fusto da eseguirsi con pali di conifera trattati con Sali epossidici, di dimensioni adeguate alle altezze degli alberi.

Cercis Canadensis CF 20-25;

Ritenuto pertanto necessario, a completamento dell'intervento, procedere con i lavori di messa a dimora di essenze arboree e alla realizzazione dell'impianto di irrigazione secondo le specifiche tecniche contenute nella documentazione trasmessa con nota 09 febbraio 2021 prot. n. 3976 del dall'Arch. Carmine Panzitta, professionista esterno incaricato con determinazione n. 600 del 06.09.2020, che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale e che consiste in:

- All. A Relazione di progetto
- All. B Computo Metrico Estimativo
- All. C Tav. 1 – Pianta posizionamento essenze arboree;

Rilevato che il quadro economico del progetto prevede una spesa complessiva di € 20.800,57, così suddivisa:

Importo lavori soggetti a ribasso	€	17.918,70
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	500,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	18.418,70
IVA 22% su € 4.500,00	€	990,00
IVA 10% su € 13.918,70	€	1.391,87
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	20.800,57

Preso atto che il prezzo a base di gara risulta pari a € 18.418,70, Iva esclusa, di cui € 17.918,70 soggetti a ribasso ed € 500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

Ritenuto di procedere all'indizione della gara per l'affidamento dei lavori in oggetto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., previa

consultazione di preventivi, adottando quale criterio di scelta del contraente il criterio del minor prezzo in conformità a quanto previsto dall'art. 95, comma 4 e 5, del D. Lgs. n. 50/2016;

Precisato che si procederà con le verifiche previste dalla normativa vigente in merito all'insussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Dato atto che:

- è stato richiesto il codice identificativo (CIG) all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in attuazione all'art. 3 comma 5 della legge 136/2010 (tracciabilità flussi finanziari) che risulta essere: CIG Z71309D85D;

Visti i documenti predisposti dal Servizio Tecnico 3, che si allegano quale parte integrante e sostanziale:

- All. D Relazione tecnica generale - quadro economico - capitolato
- All. E Lettera di invito
- All. E-1 Dichiarazione requisiti del partecipante
- All. E-2 Dichiarazione legali rappresentanti
- All. E-3 Dichiarazione relativa ai cessati dalla carica
- All. E-4 Modello costo della manodopera
- All. E-5 Patto di Integrità
- All. E-6 Privacy;

Ritenuto di stipulare il contratto in oggetto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

Dato atto che la spesa trova copertura nel quadro economico dell'opera, come rideterminato con la sopra citata deliberazione n. 10/G.C. del 21.01.2021;

Evidenziato, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, che:

- a) lo scopo che il contratto intende perseguire è la realizzazione delle opere a verde, complementari al progetto di riqualificazione di viale Villorosi;
- b) l'oggetto e le clausole contrattuali sono quelle contenute nel capitolato speciale d'appalto allegato alla presente determinazione;
- c) il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
- d) la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto, previa consultazione di preventivi, adottando quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo;

Vista la deliberazione consiliare n. 8 del 13.02.2020, di approvazione del DUP per il triennio 2020/2022;

Vista la Deliberazione n. 20/G.C. del 20/02/2020 di approvazione del piano esecutivo di gestione finanziario per il triennio 2020/2022 e la deliberazione n. 1/G.C. del 14/01/2021 ad oggetto: "Esercizio 2021. Assegnazione provvisoria delle risorse nei limiti previsti dall'art. 163 del d.lgs. 18/08/2000, n. 267";

Vista la Deliberazione n. 82/G.C. del 20/02/2020 di approvazione del Piano della Performance 2020;

Visto il decreto sindacale n. 6 del 05.01.2021 con il quale il sottoscritto è stato nominato Responsabile dell'Area Tecnica – Servizi Tecnici 3;

Firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20, 21, 23 e seguenti del D. Lgs. n. 82/2005

Individuato quale Responsabile del Procedimento l'Arch. Ambrogio Cozzi;

Richiamati altresì:

- il D.lgs n. 50 del 18.04.2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture" e successive modifiche d integrazioni;
- il DPR 267/2200 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";
- il Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi e in particolare l'art 31
- l'art. 28 del Regolamento di Contabilità;

Nell'esprimere la regolarità tecnico-amministrativa del provvedimento;

DETERMINA

1. di procedere, tramite appalto a ditta esterna tecnicamente specializzata, alla realizzazione delle opere a verde complementari ai lavori di riqualificazione di viale Villorosi, che prevedono la fornitura e posa a dimora di essenze da posizionarsi nelle aiuole realizzate sul viale con relativo impianto di irrigazione;
2. di approvare il quadro economico della spesa così dettagliata:

Importo lavori soggetti a ribasso	€	17.918,70
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	500,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	18.418,70
IVA 22% su € 4.500,00	€	990,00
IVA 10% su € 13.918,70	€	1.391,87
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	20.800,57

3. di imputare la spesa di € 20.800,57 ai seguenti capitoli del bilancio corrente, finanziati dal fondo pluriennale vincolato derivante dall'applicazione dell'avanzo di amministrazione nell'esercizio 2019:
 - € 8.798,35 al cap. 10753
 - € 12.002,22 al cap. 10763

dando atto che la somma trova copertura alla voce "Opere a verde" del quadro economico rideterminato e approvato con la sopra citata deliberazione n. 10/G.C. del 21.01.2021 e che in sede di adozione del provvedimento di aggiudicazione si provvederà ad assumere l'impegno definitivo;

4. di indire la procedura di gara mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., previa consultazione di preventivi, per un importo a base di gara di € 18.418,70 IVA esclusa di cui € 17.918,70 soggetti a ribasso e € 500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
5. di approvare la seguente documentazione per l'appalto dei lavori, allegata al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale:
 - All. A Relazione di progetto
 - All. B Computo Metrico Estimativo
 - All. C Tav. 1 – Pianta posizionamento essenze arboree;
 - All. D Relazione tecnica generale - quadro economico - capitolato
 - All. E Lettera di invito

Firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20, 21, 23 e seguenti del D. Lgs. n. 82/2005

- All. E-1 Dichiarazione requisiti del partecipante
- All. E-2 Dichiarazione legali rappresentanti
- All. E-3 Dichiarazione relativa ai cessati dalla carica
- All. E-4 Modello costo della manodopera
- All. E-5 Patto di Integrità
- All. E-6 Privacy

6. di dare atto che per la presentazione dell'offerta non è previsto sopralluogo di presa visione;
7. di dare atto che i lavori saranno eseguiti in 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna;
8. di adottare quale criterio di scelta del contraente quello del minor prezzo in conformità a quanto previsto dall'art. 95, comma 4 e 5, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in quanto gli elaborati di progetto contengono compiutamente le caratteristiche tecniche, economiche e funzionali delle opere da eseguire ed in funzione di snellire il più possibile le procedure di gara, tenuto conto dell'urgenza di dar corso al più presto all'esecuzione dei lavori;
9. di dare atto che le aree oggetto dell'intervento sono di proprietà comunale, pertanto non si darà corso ad occupazioni temporanee e/o espropri;
10. di stipulare il contratto in oggetto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
11. di assicurare l'opportuna pubblicità del contenuto del presente atto mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente, nel rispetto della normativa vigente in materia di trasparenza e anticorruzione.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA-SERVIZI TECNICI 3
AMBROGIO COZZI

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA DELLE SPESE DI INVESTIMENTO:
vedasi allegato.