



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n. **118** del **- 5 AGO. 2022**
Impegno n. **622** /Area LL.PP.A.

OGGETTO: "Opere di risanamento conservativo della pavimentazione stradale e abbattimento barriere architettoniche in vie diverse del territorio comunale – Anno 2021". Approvazione perizia suppletiva ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. "b" del D. Lgs 56/2016. Affidamento ed impegno di spesa. Approvazione bozza di contratto.

CUP H37H20001520004 - CIG [ZE13745035](#)

Il sottoscritto Arch. A. Zottarelli in qualità di Responsabile Area LL.PP., Patrimonio e Tutela dell'Ambiente;

Visto il Bilancio di previsione 2022-2024 approvato con Delibera di C.C. n. 11 del 28/02/2022;

Visto il PEG 2022/2024 approvato con Deliberazione di G.C. n. 55 del 16/03/2022;

Visto il vigente Regolamento di contabilità;

Ai sensi del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

PREMESSO

- Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n°. 167 del 17/11/2021 con la quale si procede all'approvazione del progetto Definitivo/Esecutivo ad oggetto "**Opere di risanamento conservativo della pavimentazione stradale e abbattimento barriere architettoniche in vie diverse del territorio comunale – Anno 2021**", per la quale risulta un quadro economico complessivo pari ad €. 150.000,00 (comprensivi di IVA, oneri della sicurezza, spese tecniche ed imprevisti);
- Considerato che l'importo complessivo di progetto ammonta ad €. 150.000,00 e trova opportuna copertura economica mediante ricorso a finanziamento con strumento di mutuo erogato dalla società Cassa Depositi e Prestiti S.p.a. con sede in Roma in via Goito 4 – giusto contratto avente codice n°. 01/01.02/001.02 – posizione n°. 6208595 e depositato agli atti prot. 21115 del 03/12/2021;
- Richiamata la Determinazione n°. 14 del 11/02/2022 ad oggetto "**Opere di risanamento conservativo della pavimentazione stradale e abbattimento barriere architettoniche in vie diverse del territorio comunale – Anno 2021**" con la quale si procede, a seguito di esperimento di gara, all'affidamento dei lavori - di cui al sopra citato progetto - alla società ORIZZONTE VERDE S.r.l. con sede legale in Nerviano (MI) in via Giovanni XXIII n° 1 e P.IVA 08247780961;
- Visto che il quadro economico, a seguito di esperimento della gara, viene determinato conseguentemente come segue:

QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI OFFERTA A RIBASSO			
	SOMME PRE-AGGIUDICAZIONE	SOMME POST-AGGIUDICAZIONE	
Totale interventi ASFALTATURE	€ 55.744,85	€ 55.744,85	A
IVA 10%	€ 5.694,49	€ 5.694,49	B=A*10%
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.200,00	€ 1.200,00	C



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n. **118** del **5 AGO. 2022**
Impegno n. /Area LL.PP.A.

Totale Imponibile Asfaltature posto a base d'asta	€ 55.744,85	€ 55.744,85	D=A
<i>RIBASSO D'ASTA DEL</i>	<i>7,7710%</i>	<i>€ 4.331,93</i>	<i>E=D*7,7710%</i>
Totale imponibile post-aggiudicazione		€ 51.412,92	F=D-E
Totale imponibile Asfaltature (compresi Oneri Sicurezza)	€ 56.944,85	€ 52.612,92	G=F+C
IVA 10%	€ 5.694,49	€ 5.261,29	H=G*10%
TOTALE ASFALTATURE	€ 62.639,34	€ 57.874,22	I=G+H
TOTALE INTERVENTI ABB. BARR. ARCH.			
Totale interventi ABB. BAR. ARCH.	€ 80.221,88	€ 80.221,88	L
IVA 4%	€ 3.208,88	€ 3.208,88	M=L*4%
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.200,00	€ 1.200,00	N
Totale Imponibile Abb. Barr. Arch. Posto a base d'asta	€ 80.221,88	€ 80.221,88	O=L
<i>RIBASSO D'ASTA DEL</i>	<i>7,7710%</i>	<i>€ 6.234,04</i>	<i>P=O*7,7710%</i>
Totale imponibile post-aggiudicazione		€ 73.987,84	Q=O-P
Totale imponibile Abb. Barr. Arch. (compresi Oneri Sicurezza)	€ 81.421,88	€ 75.187,84	R=Q+N
IVA 4%	€ 3.256,88	€ 3.007,51	S=R*4%
TOTALE ABB. BARR. ARCH.	€ 84.678,76	€ 78.195,35	T=R+S
TOTALE IMPONIBILE (escluso oneri sicurezza)			
TOTALE IMPONIBILE (escluso oneri sicurezza)	€ 135.966,73	€ 125.400,76	U=F+Q
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.400,00	€ 2.400,00	W=C+N
TOTALE IMPONIBILE DA CONTRATTO			
TOTALE IMPONIBILE DA CONTRATTO	€ 138.366,73	€ 127.800,76	X=G+R
IVA TOTALE (4-10%)	€ 8.951,36	€ 8.268,81	Y=H+S
TOTALE	€ 147.318,09	€ 136.069,56	Z=X+Y
Competenze art. 23 comma 11 D. Lgs 50/16 e D. Lgs 56/17	€	2.490,60	AA=(A+N)*(BB*CC*DD)
Aliquota incentivo		2,00%	BB
PE		1	CC
PC		0,9	DD



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n.
Impegno n.

118

del **5 AGO. 2022**
/Area LL.PP.A.

Economie di gara e arrotondamenti, imprevisti e spese tecniche- Somme a disposizione	€ 191,31	€ 11.439,84	EE=FF-Z-AA
TOTALE	€ 150.000,00	€ 150.000,00	FF

- Richiamata la perizia di variante, redatta dal DL ed approvata con determinazione n°. 89 del 10/06/2022, la quale prevede un quadro economico così dettagliato:

A) LAVORI A CORPO				
	a) Esecuzione lavorazioni soggetti a ribasso [€]	b) Attuazione Piani della Sicurezza non soggetti a ribasso [€]	Somme pre-aggiudicazione [a+b]	somme post-aggiudicazione [a+b]
Lavori a misura	- €	- €	- €	
Lavori a corpo	135.966,73 €	2.400,00 €	138.366,73 €	127.800,76 €
Lavori in economia	- €	- €	- €	
Lavori in VARIANTE a corpo	555,44 €	- €	555,44 €	512,62 €
Importo base d'appalto	135.966,73 €	2.400,00 €	138.366,73 €	128.313,38 €
TOTALE A	135.966,73 €	2.400,00 €	138.366,73 €	128.313,38 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
Competenze art. 23 comma 11 D. Lgs 50/16 e D. Lgs 56/17				€ 2.490,60
IVA sull'importo dei lavori (4-10%)				8.289,30 €
Somme a disposizione dell'amministrazione - Imprevisti - Ribasso d'asta				€ 10.906,72
			TOTALE B	€ 21.686,62
			TOTALE (A+B)	€ 150.000,00

- Visto che in corso di esecuzione dei lavori - di cui al contratto sopra richiamato - si è manifestata la necessità di eseguire lavorazioni suppletive al progetto originario, al fine di realizzare - in relazione a circostanze impreviste e imprevedibili per l'Amministrazione Comunale - interventi di maggiore priorità nell'ambito di esecuzione delle opere in oggetto, in grado di garantire le normali condizioni di lavoro e adeguata sicurezza ovvero migliorativi dal punto di vista funzionale delle aree oggetto di intervento, in particolare per quanto concerne interventi a marciapiedi e ai sistemi di captazione e smaltimento delle acque meteoriche stradali;
- Visto che la Direzione Lavori, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera "b" ovvero comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ha redatto una perizia di lavori suppletivi - agli atti prot. 11924 del



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n.
Impegno n.

118

del **5 AGO, 2022**
/Area LL.PP.A.

11/07/2022 – con un incremento contrattuale pari ad € 10.042,54 oltre IVA (4-10%) per € 663,43 per complessivi € **10.705,97** come di seguito meglio dettagliato:

A) LAVORI A CORPO				
	a) Esecuzione lavorazioni soggetti a ribasso [€]	b) Attuazione Piani della Sicurezza non soggetti a ribasso [€]	Somme pre-aggiudicazione [a+b]	somme post-aggiudicazione [a+b]
Lavori a misura	- €	- €	- €	
Lavori a corpo	8.169,27 €	1.000,00 €	9.169,27 €	7.534,44 €
Lavori in economia	1.635,17 €	- €	1.635,17 €	1.508,10 €
Importo base d'appalto	9.804,44 €	1.000,00 €	10.804,44 €	9.042,54 €
TOTALE A	9.804,44 €	1.000,00 €	10.804,44 €	10.042,54 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
Competenze art. 23 comma 11 D. Lgs 50/16 e D. Lgs 56/17				€ 176,48
IVA sull'importo dei lavori (4-10%)				663,43 €
Somme a disposizione dell'amministrazione - Imprevisti - Ribasso d'asta				€ 24,28
			TOTALE B	€ 864,19
			TOTALE (A+B)	€ 10.906,72

- Ritenuto che l'importo della perizia di lavori suppletivi risulta pari al 7,86% dell'importo lavori previsto dal progetto principale e pertanto soddisfa entrambi i combinati disposti di cui all'art. 106 comma 2 lettere a) e b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Ritenuto di approvare la perizia di lavori suppletivi - agli atti prot. 11924 del 11/07/2022 - allegata al presente atto e composta dai seguenti elaborati:
 - Quadro tecnico economico;
 - Relazione perizia di lavori suppletivi;
 - Atto di sottomissione e verbale concordamento prezzi a corpo;
 - Computo Metrico Estimativo di perizia;
 - Elenco prezzi unitari;
 - Tavola grafica di progetto.
- Ritenuto di impegnare l'importo netto complessivo pari ad € **10.705,97** (IVA compresa) da riconoscere alla società ORIZZONTE VERDE S.r.l. relativamente alle risultanze della perizia di lavori suppletivi oggetto del presente atto determinativo, e come meglio indicato nel quadro economico sopra riportato;



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n.
Impegno n.

118

del - 5 AGO. 2022
/Area LL.PP.A.

- Atteso il DURC ONLINE della società ORIZZONTE VERDE S.r.l. rilasciato dall'Ente INAIL in data 09/06/2022 con scadenza validità 07/10/2022, attestante la regolarità contributiva per le posizioni I.N.P.S., I.N.A.I.L. e CNCE;
- Visto l'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 recante "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" e ss.mm.ii. con la quale è possibile procedere all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- Vista la legge 13 agosto 2010 n. 136 "piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e successive modifiche ed integrazioni, che all'art. 3 comma 5 stabilisce che "ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'articolo 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto risulta essere il seguente: **CUP H37H20001520004**;
- Visto che il CIG, rilasciato dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (ora A.N.A.C.), attribuito al lavoro in oggetto ha il codice: **CIG ZE13745035**;
- Attesa la dichiarazione della ditta ORIZZONTE VERDE S.r.l. relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136 del 13 agosto 2010 e L. 217/2010 e successive modifiche ed integrazioni, agli atti prot. 2043 del 02/02/2022, dove la ditta stessa si assume tutti gli obblighi derivanti dalla tracciabilità stessa ed il cui CIG rilasciato dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- Visto l'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 – Testo Unico degli Enti Locali che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- Visto il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 "Testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali" e successive modifiche ed integrazioni e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D. Lgs. 81/2008 "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D. Lgs. 50/2016 e il successivo decreto integrativo e correttivo D. Lgs 56/17 denominato "Codice dei contratti pubblici";
- Dato atto che sulla presente determinazione il sottoscritto esprime parere in ordine alla regolarità ed alla correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis I comma D. Lgs. 267/2000;
- Visto il parere favorevole di regolarità contabile ed il visto attestante la copertura finanziaria rilasciati dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 147 bis I comma D. Lgs. 267/2000;
- Considerato di impegnare - a favore della ORIZZONTE VERDE S.r.l. - l'importo complessivo di **€. 10.705,97** negli esercizi in cui l'obbligazione diviene esigibile e pertanto imputandolo come segue:
 - esercizio 2022 per **€. 10.705,97** alla missione n. 10 programma n. 05 classificazione completa U. 2.02.01.09.012 codice di bilancio riferimento procedura n. **471001**;



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n.
Impegno n.

118

del **5 AGO. 2022**
/Area LL.PP.A.

- dando atto che la previsione della liquidazione di quanto dovuto avverrà nell'esercizio 2022 per € **10.705,97**;
- Vista l'allegata bozza di contratto quale parte integrante e sostanziale del presente atto determinativo;

DETERMINA

- Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto determinativo;
- Di approvare, per i motivi opportunamente evidenziati in premessa, la perizia di lavori suppletivi - agli atti prot. 11924 del 11/07/2022 - quale parte integrante e sostanziale del presente atto determinativo;
- Che il quadro economico viene, pertanto, determinato come di seguito:

A) LAVORI A CORPO

	a) Esecuzione lavorazioni soggetti a ribasso [€]	b) Attuazione Piani della Sicurezza non soggetti a ribasso [€]	Somme pre-aggiudicazione [a+b]	somme post-aggiudicazione [a+b]
Lavori a misura	- €	- €	- €	
Lavori a corpo	8.169,27 €	1.000,00 €	9.169,27 €	7.534,44 €
Lavori in economia	1.635,17 €	- €	1.635,17 €	1.508,10 €
Importo base d'appalto	9.804,44 €	1.000,00 €	10.804,44 €	9.042,54 €
TOTALE A	9.804,44 €	1.000,00 €	10.804,44 €	10.042,54 €

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

Competenze art. 23 comma 11 D. Lgs 50/16 e D. Lgs 56/17	€ 176,48
IVA sull'importo dei lavori (4-10%)	663,43 €
Somme a disposizione dell'amministrazione - Imprevisti - Ribasso d'asta	€ 24,28
TOTALE B	€ 864,19
TOTALE (A+B)	€ 10.906,72

- Di autorizzare la variante proposta dalla D.L., in quanto si ravvisano i combinati disposti contenuti nell'art. 106 comma 1 lettera c) e art. 106 comma 2 lettere a) e b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Di prorogare il termine di ultimazione delle opere di 60 giorni, fissando il nuovo termine al 12/08/2022;
- Di affidare, per i motivi espressi in premessa e ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020 n 120 e ss.mm.ii., la realizzazione delle opere di perizia di lavori suppletivi oggetto del presente atto determinativo alla società ORIZZONTE VERDE S.r.l. con sede legale



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n.
Impegno n.

1181

del **5 AGO. 2022**
/Area LL.PP.A.

in Nerviano (MI) in via Giovanni XXIII n° 1 e P.IVA 08247780961, per un importo netto complessivo pari ad € 10.042,54 oltre IVA (4-10%) per € 663,43 per complessivi € **10.705,97**;

- Di impegnare - a favore della società ORIZZONTE VERDE S.r.l. - l'importo di € **10.705,97** negli esercizi in cui l'obbligazione diviene esigibile e pertanto imputandolo come segue:
 - esercizio 2022 per € **10.705,97** alla missione n. 10 programma n. 05 classificazione completa U. 2.02.01.09.012 codice di bilancio riferimento procedura n. **471001**;
 - dando atto che la previsione della liquidazione di quanto dovuto avverrà nell'esercizio 2022 per € **10.705,97**;
- Di dare atto che l'importo complessivo di € **10.705,97** (IVA ed oneri di legge inclusi) non costituisce integrazione di spesa al quadro economico approvato, essendo tale importo compreso nelle disponibilità del medesimo;
- Di dare atto che ai sensi dell'articolo 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP) risulta il seguente: **CUP H37H20001520004**;
- Di dare atto che ai sensi della Legge n. 136/2010 e D.L. n. 187/2010 il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente provvedimento è il seguente: **CIG ZE13745035**;
- Di comunicare successivamente al fornitore la presente determinazione, ai sensi dell'art. 191, comma 1°, del D. Lgs. n. 267 del 18.8.2000 "Testo Unico delle Leggi Ordinamento Enti Locali"; con l'avvertenza che la successiva fattura dovrà essere completata con gli estremi della suddetta comunicazione;
- Di considerare la pubblicazione all'albo pretorio della presente determinazione quale azione garante del principio di trasparenza e pubblicità dell'attività amministrativa previsto dall'art. 1 della L. 241/90, ovvero del D. Lgs 33/2013, ovvero dagli artt. 29 e 32 D. Lgs. n. 50/16 nell'ambito degli affidamenti ed esecuzione di opere e lavori pubblici, servizi e forniture.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO
E TUTELA DELL'AMBIENTE

Arch. A. Zottarelli



[Handwritten signature]

Allegato:

- Perizia di variante lavori suppletivi:
 - Quadro tecnico economico;
 - Relazione perizia di variante;
 - Atto di sottomissione e verbale concordamento prezzi a corpo;
 - Computo Metrico Estimativo di perizia;
 - Elenco prezzi unitari;
 - Tavola grafica di progetto.
- Bozza di contratto.

Si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis I comma D. Lgs. 267/2000.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO
E TUTELA DELL'AMBIENTE

Arch. A. Zottarelli



[Handwritten signature]



COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158

www.comunecanegrate.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it

E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

DETERMINAZIONE n.
Impegno n.

118

del **5 AGO. 2022**
/Area LL.PP.A.

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi degli articoli 153 comma 5 e 147 bis comma 1 D. Lgs. 267/2000.



IL RESPONSABILE DELL' AREA

Contabilità e Programmazione Economica

Fulvio Catienno

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica che copia del presente atto viene pubblicata all'Albo Pretorio on line di questo Comune il giorno 10 AGO. 2022 e vi rimarrà per la durata di quindici giorni consecutivi.

Li, 10 AGO. 2022



IL SEGRETARIO GENERALE

D.ssa Teresa La Scala