

<b>COMUNE DI CANEGRATE</b> <b>PROVINCIA DI MILANO</b>  <b>CODICE 10934</b>	NUMERO  256	DATA  30-12-2024
<b>OGGETTO:</b> <b>“INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VELOSTAZIONE IN P.ZZA CADUTI SUL LAVORO”.</b> <b>APPROVAZIONE DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE – ART. 41 COMMA 2 D.LGS 36/2023 E DELLA RELAZIONE CARATTERISTICA AL PROGETTO.</b> <b>CUP MASTER J59I24000930001 - CUP H37H24002730005</b>		

**COPIA**

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

L'ANNO **DUEMILAVENTIQUATTRO** ADDI **TRENTA** DEL MESE DI **DICEMBRE** ALLE ORE **17:30** NELLA SALA DELLE ADUNANZE, PREVIA L'OSSERVANZA DI TUTTE LE FORMALITA' PRESCRITTE DALLA VIGENTE NORMATIVA, VENNERO OGGI CONVOCATI A SEDUTA I COMPONENTI LA GIUNTA COMUNALE.

ALL'APPELLO RISULTANO:

COMPONENTE	P.	A.G.	A.I.	COMPONENTE	P.	A.G.	A.I.
MODICA MATTEO	X			ZAMBON EDOARDO	X		
SPIRITO DAVIDE	X			TOMIO MAURIZIO MARIA	X		
LURAGO SARA		X		MERAVIGLIA FRANCA	X		

TOTALE PRESENTI            5

TOTALE ASSENTI        1

ASSISTE IL SEGRETARIO GENERALE DOTT.SSA TERESA LA SCALA

ESSENDO LEGALE IL NUMERO DEGLI INTERVENUTI, IL SINDACO MATTEO MODICA ASSUME LA PRESIDENZA E DICHIARA APERTA LA SEDUTA, PER LA TRATTAZIONE DELL'OGGETTO SOPRA INDICATO.



**OGGETTO: "INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VELOSTAZIONE IN P.ZZA CADUTI SUL LAVORO". APPROVAZIONE DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE – ART. 41 COMMA 2 D.LGS 36/2023 E DELLA RELAZIONE CARATTERISTICA AL PROGETTO.  
CUP MASTER J59I24000930001 - CUP H37H24002730005**

### LA GIUNTA COMUNALE

**VISTO** il bando denominato "Bici in Comune" promosso dal Ministro per lo Sport e i Giovani, con il supporto del Dipartimento per lo Sport, per il tramite di Sport e salute S.p.A., con la quale si prevede l'erogazione a favore dei Comuni italiani di una serie di finanziamenti finalizzati alla realizzazione di progetti atti a favorire la promozione della mobilità ciclistica e del cicloturismo, quale strumento per uno stile di vita sano e attivo degli individui;

**CHE** tali elementi riguardano una serie di azioni e interventi volti ad incrementare gli investimenti concernenti la mobilità ciclabile, ovvero riguardante interventi legati all'ampliamento della rete infrastrutturale e all'avvio di politiche industriali che sostengano il settore, tramite l'adozione di politiche riguardanti lo sviluppo delle infrastrutture e dei sistemi urbani legati alla mobilità ciclabile, la promozione dell'uso della bici, l'educazione civica e stradale, la diffusione del turismo sportivo e l'ampliamento delle infrastrutture, l'economia green e l'innovazione digitale;

**CHE** il predetto Bando, relativamente al cluster n°. 2 (per Comuni aventi da 5.001 a 50.000 abitanti) nella quale rientra il Comune di Canegrate, prevede la possibilità di realizzare 3 (tre) tipologie distinte di intervento, identificati come di seguito:

- Linea di attività 1 – fino a € 35.000,00 (trentacinquemila/00), per i progetti riguardanti l'incentivazione della "mobilità ciclabile" e l'uso della bicicletta come mezzo di trasporto sostenibile (per il collegamento scuola-casa, casa-impianto sportivo, casa-lavoro), nonché in favore di progetti sempre legati all'uso della bicicletta che abbiano ricadute positive in termini di valorizzazione del territorio, attraverso la promozione della cultura, dell'enogastronomia e delle eccellenze locali;
- Linea di attività 2 - fino a € 25.000,00 (venticinquemila/00), per progetti di riqualificazione e messa in sicurezza di piste ciclabili e di percorsi cicloturistici esistenti, mediante interventi di apposizione di segnaletica verticale/orizzontale, di illuminazione, di abbattimento delle barriere architettoniche, di installazione di cordoli di separazione, di installazione di dispositivi conta accessi, al fine di renderle maggiormente inclusive e adatte alla fruizione anche da parte dei soggetti con disabilità, degli anziani e dei bambini di tutte le età. Rientrano in questa linea di intervento anche attività di tracciatura e digitalizzazione dei percorsi cicloturistici;
- Linea di attività 3 - fino a € 20.000,00 (ventimila/00), per un massimo di 4 eventi a Comune (massimo € 5.000,00 – cinquemila/00 – ad evento), per l'organizzazione di eventi aggregativo-sportivi ciclistici e di attività cicloturistiche;

**CHE** - sulla scorta delle premesse del Bando in oggetto - si propone la realizzazione di un intervento progettuale rientrante nella Linea attività n°. 2 e riguardante la realizzazione di un intervento di riqualificazione della rastrelliera presente in P.zza Caduti sul Lavoro, posta frontalmente all'accesso alla stazione ferroviaria, mediante installazione di una recinzione in ferro perimetrale di compartimentazione con un sistema di regolazione automatica degli accessi, oltre ad interventi puntuali di manutenzione alla copertura, al sistema di captazione e smaltimento delle acque meteoriche del manufatto in oggetto;



**RITENUTO** di dare avvio alle fasi di progettazione dell' "Intervento di riqualificazione di velostazione in P.zza Caduti sul Lavoro", consistente nelle realizzazione di un intervento di riqualificazione del manufatto in oggetto mediante la compartimentazione dell'area perimetrale con l'installazione di recinzione metallica di delimitazione e di un sistema automatizzato di regolazione degli accessi al medesimo, nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

**RICHIAMATO** l'articolo 41 comma 2 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 che stabilisce: "L'allegato I.7 definisce i contenuti dei due livelli di progettazione e stabilisce il contenuto minimo del quadro delle necessità e del documento di indirizzo della progettazione che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti devono predisporre";

**VISTO** l'allegato documento di indirizzo alla progettazione, che prevede un quadro economico pari a complessivi € 25.000,00, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
Totale interventi	€ 19 000,00	A
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 200,00	B
Totale complessivo interventi	€ 19 200,00	C=A+B
IVA 22%	€ 4 224,00	D=C*22%
TOTALE	€ 23 424,00	E=C+D
Incentivi funzioni tecniche (art.45 c 2 D. Lgs 36/2023)	€ 276,48	F=C*(G*H*I*L)
Aliquota incentivo	2,00%	G
PE	1	H
PC	0,9	I
Competenze art. 113 comma 3 D.Lgs 50/16	80%	L
Quota supporto Comuni di cui al DPCM - del 5 aprile 2024, articolo 4, comma 2	€ 1 171,20	M=E*5%
Arrotondamenti, imprevisti e spese tecniche	€ 128,32	N=O-E-F-M
TOTALE	€ 25 000,00	O

**VISTO** che le opere, prevedono una spesa complessiva pari ad € 25.000,00 la cui copertura economica risulta definita come segue:

- Per € 19.500,00 mediante contributo ai sensi dell'art. 7 dell'avviso pubblico per il finanziamento di interventi volti alla promozione della mobilità ciclistica e del cicloturismo denominato bando "Bici in Comune", promosso dal Ministro per lo Sport e i Giovani, con il supporto del Dipartimento per lo Sport, per il tramite di Sport e salute S.p.A;
- Per € 5.500,00 mediante oneri propri del bilancio comunale – da iscrivere nell'esercizio 2025;

**DATO ATTO** che la procedura di erogazione di contributo sarà di tipo valutativo, con graduatoria finale, e che pertanto l'iscrizione a Bilancio della quota economica di spettanza all'Ente verrà effettuata solo dopo effettiva pubblicazione del Decreto esecutivo del Dipartimento per lo Sport e i Giovani



Salute nella quale si evincerà la graduatoria finale e l'eventuale erogazione di contributo al progetto in oggetto, previo reperimento dei fondi necessari;

**VISTO** che si rende necessario provvedere, ai sensi dell'art. 6 dell'Avviso, a predisporre:

- Relazione riportante le caratteristiche, gli obiettivi specifici e i risultati attesi della proposta progettuale, la descrizione del contesto di riferimento, la localizzazione e la documentazione fotografica dettagliata relativa agli interventi;
- Delibera di approvazione dell'intervento proposto da parte della Giunta comunale contenente l'impegno del Comune ad aderire al Progetto e rispettare i tempi di realizzazione indicati dal presente Avviso;

**DATO ATTO** che il Comune di Canegrate, in caso di aggiudicazione del contributo, si impegna a cofinanziare il progetto;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" (di seguito "Codice dei contratti") e, in particolare, gli articoli 63 in materia di "Qualificazione delle stazioni appaltanti e delle centrali di committenza" e 7 "Principio di auto-organizzazione amministrativa";

**RITENUTO** di dare mandato al Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Patrimonio e Tutela dell'Ambiente del Comune di Canegrate, Arch. Antonino Zottarelli, in qualità di Responsabile Unico del Progetto di provvedere a tutti gli atti necessari all'attuazione dell' *"Intervento di riqualificazione di velostazione in P.zza Caduti sul Lavoro"*;

**ATTESA** la propria competenza ai sensi dell'articolo 48 del TUEL approvato con D. Lgs. n. 267/2000.

Tutto ciò premesso e considerato, visti:

il Testo Unico degli Enti Locali approvato con D. Lgs. 267/2000;

l'art. 15 della legge 241/1990;

l'art. n. 48 del D. Lgs. 267/2000, in merito alle competenze della Giunta Comunale;

l'articolo 29 dello Statuto Comunale, in merito alle competenze della Giunta Comunale;

Acquisito il parere di cui agli artt. 49, 147 bis comma 1 del Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267 riportato in allegato;

con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge;

#### DELIBERA

1. **DI DARE ATTO** che le premesse formano presupposto, condizione essenziale e parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **DI ADERIRE** al bando "Bici in Comune: Avviso pubblico per il finanziamento di interventi volti alla promozione della mobilità ciclistica e del cicloturismo - CUP di progetto di Sport e Salute J59I24000930001" e di rispettare i tempi di realizzazione indicati nell'avviso;
3. **DI APPROVARE** l'allegata relazione caratteristica al progetto quale parte integrante e sostanziale del presente atto;



4. **DI APPROVARE** l'allegato Documento di Indirizzo alla Progettazione, redatto dal Responsabile Unico del Progetto, Arch. Antonino Zottarelli, che prevede un quadro economico pari ad € 25.000,00, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
Totale interventi	€ 19 000,00	A
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 200,00	B
Totale complessivo interventi	€ 19 200,00	C=A+B
IVA 22%	€ 4 224,00	D=C*22%
TOTALE	€ 23 424,00	E=C+D
Incentivi funzioni tecniche (art.45 c 2 D. Lgs 36/2023)	€ 276,48	F=C*(G*H*I*L)
Aliquota incentivo	2,00%	G
PE	1	H
PC	0,9	I
Competenze art. 113 comma 3 D.Lgs 50/16	80%	L
Quota supporto Comuni di cui al DPCM - del 5 aprile 2024, articolo 4, comma 2	€ 1 171,20	M=E*5%
Arrotondamenti, imprevisti e spese tecniche	€ 128,32	N=O-E-F-M
TOTALE	€ 25 000,00	O

5. **DI DARE ATTO** che l' "Intervento di riqualificazione di velostazione in P.zza Caduti sul Lavoro" avente un quadro economico pari ad € 25.000,00 sarà finanziato come segue:
- Per € 19.500,00 mediante contributo ai sensi dell'art. 7 dell'avviso pubblico per il finanziamento di interventi volti alla promozione della mobilità ciclistica e del cicloturismo denominato bando "Bici in Comune", promosso dal Ministro per lo Sport e i Giovani, con il supporto del Dipartimento per lo Sport, per il tramite di Sport e salute S.p.A;
  - Per € 5.500,00 mediante oneri propri del bilancio comunale -- da iscrivere nell'esercizio 2025;
6. **DI DARE ATTO** che la procedura di erogazione di contributo sarà di tipo valutativo, con graduatoria finale, e che pertanto l'iscrizione a Bilancio della quota economica di spettanza all'Ente verrà effettuata solo dopo effettiva pubblicazione del Decreto esecutivo di Regione Lombardia nel quale si evincerà la graduatoria finale, l'eventuale erogazione di contributo al progetto oggetto del presente atto deliberativo e previo reperimento dei fondi necessari;
7. **DI DARE ATTO** che il Comune di Canegrate, in caso di aggiudicazione del contributo, si impegna a cofinanziare il progetto;
8. **DI DARE ATTO** che il Codice Unico di Progetto (CUP) dell' "Intervento di riqualificazione di velostazione portabici in P.zza Caduti sul Lavoro" è il seguente: CUP MASTER J59I24000930001 H37H24002730005;



9. **DI DARE MANDATO** al Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Patrimonio e Tutela dell'Ambiente del Comune di Canegrate, Arch. Antonino Zottarelli, in qualità di Responsabile Unico del Progetto di provvedere a tutti gli atti necessari all'attuazione dell' *"Intervento di riqualificazione di velostazione in P.zza Caduti sul Lavoro"*.

**Di dichiarare**, con apposita votazione unanime e palese, stante l'urgenza di provvedere ai successivi adempimenti, la presente Deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del D. Lgs. 267/2000.

*Allegati:*

- *Documento di indirizzo alla progettazione;*
- *Relazione caratteristica al progetto;*
- *Pareri D. Lgs. 267/00 e s.m.i..*





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

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

Parere preventivo artt. 49 - 147 bis comma 1 - 153 comma 5 - Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267

Allegato alla deliberazione n. 256 assunta in data 30 DIC. 2024

GIUNTA COMUNALE

CONSIGLIO COMUNALE

**OGGETTO: "INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VELOSTAZIONE IN P.ZZA CADUTI SUL LAVORO". APPROVAZIONE DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE - ART. 41 COMMA 2 D.LGS 36/2023 E DELLA RELAZIONE CARATTERISTICA AL PROGETTO.  
CUP MASTER J59I24000930001 - CUP H37H24002730005**

In relazione al presente atto si esprime parere favorevole di regolarità tecnica.

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

Arch. A. Zottarelli



In relazione al presente atto si esprime parere favorevole di regolarità contabile.

IL RESPONSABILE DELL' AREA  
Contabilità e Programmazione Economica



Fulvia Calcinò





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Allegato alla deliberazione  
G.C. n. 256 del 30/12/2024

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
www.comune.canegrate.mi.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it  
E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

## “INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VELOSTAZIONE IN P.ZZA CADUTI SUL LAVORO”

**CUP MASTER: J59I24000930001**

**CUP: H37H24002730005**

### **DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE**

(Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – articoli 37 e 41 e ALLEGATO I.7 - Articolo 3)

Il Responsabile Unico del Progetto  
Arch. Antonino Zottarelli

DATA: 30 dicembre 2024





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
www.comune.canegrate.mi.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it  
E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

## Valenza dell'iniziativa

È volontà dell'Amministrazione Comunale provvedere all' **INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VELOSTAZIONE IN P.ZZA CADUTI SUL LAVORO**, consistente nella realizzazione di un intervento di riqualificazione della rastrelliera portabici presente in P.zza Caduti sul Lavoro mediante la realizzazione di una recinzione perimetrale di chiusura del manufatto esistente e di un sistema automatizzato di accesso all'area medesima mediante lettura della tessere CRS/CNS propriamente registrate a sistema.

## Principali Norme e Leggi di riferimento

La normativa di riferimento per l'intervento è:

- D.M. 145/2000 - decreto Ministero dei lavori pubblici 19 aprile 2000 n. 145 "Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici";
- D.M. 23 giugno 2022 n. 256 - Criteri Ambientali Minimi per "Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi";
- D. Lgs. n. 81/2008 - decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- DECRETO 17 gennaio 2018 - Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»;
- D. Lgs. n. 36/2023 - decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

D. Lgs. n. 36/2023 - **ALLEGATO I.7 - Articolo 3 - Contenuti minimi del documento di indirizzo della progettazione**

a) lo stato dei luoghi con le relative indicazioni di tipo catastale, eventualmente documentabile tramite modelli informativi che ne riflettano la condizione;	L'area oggetto d'intervento risulta agibile e normalmente utilizzata. Il manufatto in oggetto, ovvero la rastrelliera, presenta evidenti segni di usura e l'assenza di un sistema di regolazione di accesso alla medesima pregiudica la sicurezza delle biciclette ivi depositate in quanto di libero accesso ad estranei
b) gli obiettivi da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, le funzioni che dovranno essere svolte, i fabbisogni e le esigenze da soddisfare e, ove pertinenti, i livelli di servizio da conseguire e i requisiti prestazionali di progetto da raggiungere;	L'intervento prevede la riqualificazione della rastrelliera mediante l'installazione di un sistema di delimitazione perimetrale costituita da recinzione in ferro ivi compreso un sistema di accesso automatizzato all'area compartimentata mediante lettura delle tessere CRS/CNS registrate a sistema, oltre alla manutenzione del manufatto in ferro con rifacimento dei sistemi di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, revisione degli elementi di sostegno, bulloneria e lattonerie
c) i requisiti tecnici che l'intervento deve soddisfare in relazione alla	Le principali normative tecniche di riferimento applicabili all'intervento sono il Decreto 17 gennaio 2018 -





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
www.comune.canegrate.mi.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it  
E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

legislazione tecnica vigente e al soddisfacimento delle esigenze di cui alla lettera b);	Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni» ovvero il D. Lgs. n. 36/2023 - decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
d) i livelli della progettazione da sviluppare e i relativi tempi di svolgimento, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento. Tali livelli di progettazione, quando supportati dai metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, possono tenere in considerazione i livelli di fabbisogno informativo disciplinati dalle norme tecniche;	È prevista la redazione del progetto esecutivo, senza utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice
e) gli elaborati grafici e descrittivi da redigere;	Il progetto dovrà prevedere relazione tecnica-descrittiva e tavole planimetriche con individuazione del manufatto oggetto di intervento e specifiche tecniche in merito alla recinzione di nuova realizzazione
f) le eventuali raccomandazioni per la progettazione, anche in relazione alla pianificazione urbanistica, territoriale e paesaggistica vigente e alle valutazioni ambientali strategiche (VAS), ove pertinenti, procedure tecniche integrative o specifici standard tecnici che si intendano porre a base della progettazione dell'intervento;	Non necessario
g) i limiti economici da rispettare e l'eventuale indicazione delle coperture finanziarie dell'opera;	Il costo complessivo stimato per l'intervento somma a complessivi euro 25.000,00 IVA compresa, la cui copertura finanziaria risulta così composta: <ul style="list-style-type: none"><li>• €. 19.500,00 finanziati mediante erogazione di contributo di cui al Bando "Bici in Comune" del Ministro per lo Sport e i Giovani;</li><li>• €. 5.500,00 finanziati con oneri propri di Bilancio;</li></ul>
h) le indicazioni in ordine al sistema di realizzazione dell'intervento;	Il sistema di realizzazione dell'intervento è quello dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. 36/2023
i) l'indicazione della procedura di scelta del contraente;	la procedura di scelta del contraente dovrà essere quella di cui all'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023
l) l'indicazione del criterio di aggiudicazione;	il criterio di aggiudicazione dovrà essere quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50, comma 4 del D.lgs. 36/2023





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
www.comune.canegrate.mi.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it  
E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

m) la tipologia di contratto individuata per la realizzazione dell'intervento, e in particolare se il contratto sarà stipulato a corpo o a misura, o parte a corpo e parte a misura;	Il contratto sarà stipulato a corpo mediante l'uso corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D. Lgs 36/2023
n) le specifiche tecniche contenute nei criteri ambientali minimi (CAM), adottati con decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, per quanto materialmente applicabili; qualora la progettazione sia supportata dalla modellazione informativa tali specifiche, per quanto applicabili, possono essere introdotte all'interno dei modelli informativi;	Non necessario
o) la individuazione, laddove possibile e/o necessario, di lotti funzionali e/o di lotti prestazionali, articolati in strutture analitiche di progetto;	Non necessario
p) gli indirizzi generali per la progettazione del monitoraggio ambientale, geotecnico e strutturale delle opere, ove ritenuto necessario;	Non necessario
q) le specifiche tecniche per l'utilizzo di materiali, elementi e componenti ai fini: 1) del perseguimento dei requisiti di resistenza, durabilità, robustezza e resilienza delle opere; 2) della efficienza energetica e della sicurezza e funzionalità degli impianti;	le principali specifiche tecniche di riferimento applicabili all'intervento sono le seguenti: • UNI EN 10025 e 10297 per prodotti in acciaio, laminati e tubazioni circolari
r) l'indicazione di massima dei tempi necessari per le varie fasi dell'intervento;	Per la realizzazione dell'intervento e le attività di rendicontazione sono stimabili complessivamente sei mesi, come riportato nella relazione caratteristica del progetto allegata
s) in caso di affidamenti agli operatori economici di cui all'articolo 66, comma 1, del codice, l'importo di massima stimato da	Non necessario





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
www.comune.canegrate.mi.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it  
E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

porre a base di gara, calcolato nel rispetto del decreto di cui all'articolo 41, comma 13, del codice, per la prestazione da affidare;	
t) la possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d'asta anche per motivate varianti in corso d'opera;	È prevista la possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d'asta anche per motivate varianti in corso d'opera, secondo le modalità meglio indicate nel bando "Bici in Comune"
u) nelle ipotesi in cui non sia prevista la redazione del piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del Titolo IV, Capo I, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, la previsione dell'elaborato progettuale della sicurezza contenente l'analisi del contesto ambientale con l'individuazione delle potenziali interferenze, la descrizione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori connessi all'area di cantiere, ad esclusione di quelli specifici propri dell'attività dell'impresa, nonché la stima dei costi della sicurezza per tutta la durata delle lavorazioni;	Per quanto riguarda gli adempimenti posti a carico del committente dal D. Lgs. 81/2008, l'opera non rientra tra i casi previsti dall'art. 90 del decreto medesimo e, quindi, in fase esecutiva non occorrerà redigere il piano di sicurezza e di coordinamento
v) per le forniture, i criteri di approvvigionamento di materiali idonei a garantire il rispetto dei criteri ambientali minimi e i diritti dei lavoratori, secondo indirizzi finalizzati a promuovere le forniture di materiali certificati da organismi verificatori accreditati di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2018/2067 della Commissione, del 19 dicembre 2018.	Secondo quanto stabilito dalle norme tecniche dei materiali sopra richiamate

## Valutazioni costo

Il costo complessivo stimato per l'intervento somma a complessivi euro 25.000,00 IVA compresa, la cui copertura finanziaria risulta così composta:

- € 19.500,00 finanziati mediante erogazione di contributo di cui al Bando "Bici in Comune" su iniziativa promossa dal Ministro per lo Sport e i Giovani con il supporto del Dipartimento per lo Sport, per il tramite di Sport e salute S.p.A. ("Sport e Salute");





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
www.comune.canegrate.mi.it - casella di posta certificata: comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it  
E - mail ufficio: ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

- € 5.500,00 finanziati con oneri propri di Bilancio con contributo previsto dal Bando "Bici in Comune";  
ai Comuni risultanti assegnatari secondo graduatoria di merito rispondenti al bando medesimo, suddiviso come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
Totale interventi	€ 19 000,00	A
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 200,00	B
Totale complessivo interventi	€ 19 200,00	C=A+B
IVA 22%	€ 4 224,00	D=C*22%
TOTALE	€ 23 424,00	E=C+D
Incentivi funzioni tecniche (art.45 c 2 D. Lgs 36/2023)	€ 276,48	F=C*(G*H*I*L)
Aliquota incentivo	2,00%	G
PE	1	H
PC	0,9	I
Competenze art. 45 comma 3 D.Lgs 36/2023	80%	L
Quota supporto Comuni di cui al DPCM - del 5 aprile 2024, articolo 4, comma 2	€ 1 171,20	M=E*5%
Arrotondamenti, imprevisti e spese tecniche	€ 128,32	N=O-E-F-M
TOTALE	€ 25 000,00	O

Per la stima dei lavori si intendono espressamente richiamati quale parte integrante e sostanziale del presente documento tutti i volumi, ivi incluse le prefazioni, i criteri, le norme di misura e valutazione, la normativa tecnica e tutte le note di consultazione dei singoli capitoli e listini, dell'elenco prezzi di riferimento per le opere in appalto **PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI DI REGIONE LOMBARDIA - EDIZIONE 2024**

### Alternative progettuali

Trattasi sostanzialmente di un intervento di riqualificazione della rastrelliera dedicata al deposito biciclette presso P.zza Caduti sul Lavoro mediante la delimitazione dell'area perimetrale con recinzione in ferro e sistema automatizzato di gestione degli accessi all'area medesima.

Il Responsabile Area Lavori Pubblici,  
Patrimonio e Tutela dell'Ambiente

Arch. Antonino Zottarelli



Allegato: Relazione Caratteristica del progetto

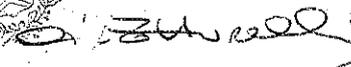


**DOCUMENTO INDIRIZZO PROGETTAZIONE**

**RELAZIONE CARATTERISTICA**

**OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VELOSTAZIONE IN  
P.ZZA CADUTI SUL LAVORO**

**COMMITTENTE: COMUNE DI CANEGRATE**

**IL RUP**  
Arch. Antonino Zottarelli  


Canegrate, 30 dicembre 2024





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
[www.comune.canegrate.mi.it](http://www.comune.canegrate.mi.it) - casella di posta certificata: [comune.caenegrate@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.caenegrate@pec.regione.lombardia.it)  
E - mail ufficio: [edilizia pubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:edilizia pubblica@comune.canegrate.mi.it)

## PROPOSTA PROGETTUALE

### 1.1 STATO DI FATTO

Il Comune di Canegrate si sviluppa su una superficie complessiva di circa 5.35 Km<sup>2</sup>, con una popolazione – rilevata al 31/12/2022 – pari a 12.620 abitanti.

Il territorio è caratterizzato, tra le altre, da una serie di percorsi ciclopedonali che nel corso degli anni sono stati realizzati sia tramite fondi propri di Bilancio sia mediante finanziamenti pubblici, per un'estensione complessiva di oltre 5,5 Km (su una rete stradale di oltre 55 Km); tali percorsi, oltre a rappresentare un elemento di percorribilità in sicurezza di pedoni e ciclisti rispetto la viabilità urbana veicolare, consentono il collegamento con i diversi Comuni limitrofi mediante interconnessioni con le piste ciclabili ivi presenti.

Sulla scorta di tali premesse, nel corso dell'anno 2024 è stato eseguito un intervento di riqualificazione dell'area a parcheggio di P.zza Donatori del Sangue inserito nel progetto denominato "Spugna" in partneship con Città Metropolitana di Milano e la società CAP Holding (gestore del Servizio Idrico Integrato) nella quale risulta realizzato, tra gli altri, un percorso ciclopedonale di collegamento dell'area a parcheggio e del limitrofo Comune di San Giorgio Su Legnano (dal quale confluirà un nuovo percorso ciclabile in corso di realizzazione) con la vicina stazione ferroviaria.

Proprio la presenza della fermata della linea ferroviaria Milano-Varese determina un notevole afflusso di utenti, e conseguentemente un'importante mobilità sia di tipo veicolare che anche ciclabile. In questo contesto, l'Amministrazione Comunale ha dotato le aree limitrofe alla Stazione Ferroviaria di diversi punti di deposito biciclette mediante installazione di portabiciclette/rastrelliere e di n°. 1 Cicloposteggio, quest'ultimo posto all'interno del fabbricato della fermata ferroviaria.

In particolare, nella P.zza Caduti sul Lavoro è presente una rastrelliera, della capacità di complessivi 30 posti biciclette a libero accesso, che risulta un elemento strategico data la posizione frontale l'ingresso principale della fermata ferroviaria e quindi di rapido accesso da parte dei diversi utenti che fruiscono del servizio ferroviario.



Ufficio Tecnico – LL.PP.A.  
Via A. Manzoni 1 - 20039 – Canegrate (MI)  
Tel. 0331 463811 – [edilizia pubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:edilizia pubblica@comune.canegrate.mi.it)



# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
[www.comune.canegrate.mi.it](http://www.comune.canegrate.mi.it) - casella di posta certificata: [comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it)  
E - mail ufficio: [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)

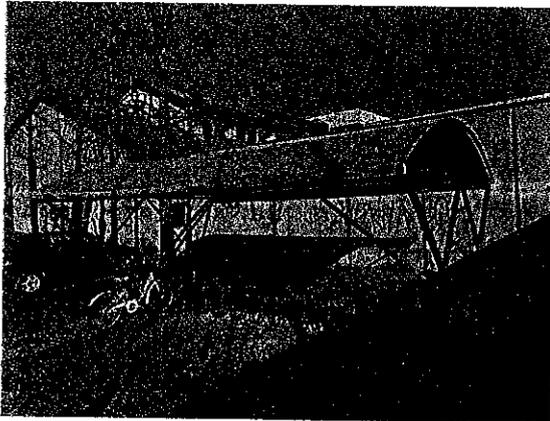


Figura 1 – Portabiciclette P.zza Caduta sul Lavoro

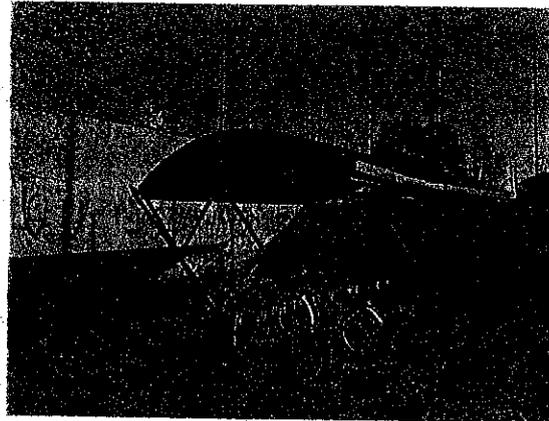


Figura 2 – Portabiciclette P.zza Caduta sul Lavoro

La rastrelliera portabiciclette risulta costituita da elementi tubolari in ferro e da una copertura ondulata in lamiera preverniciata, con un sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche con scarico diretto a suolo; la stessa presenta diversi ammaloramenti dovuti all'azione del tempo e degli agenti atmosferici, con segni di ossidazione e necessità di interventi puntuali di ripristino della piena funzionalità del manufatto medesimo.

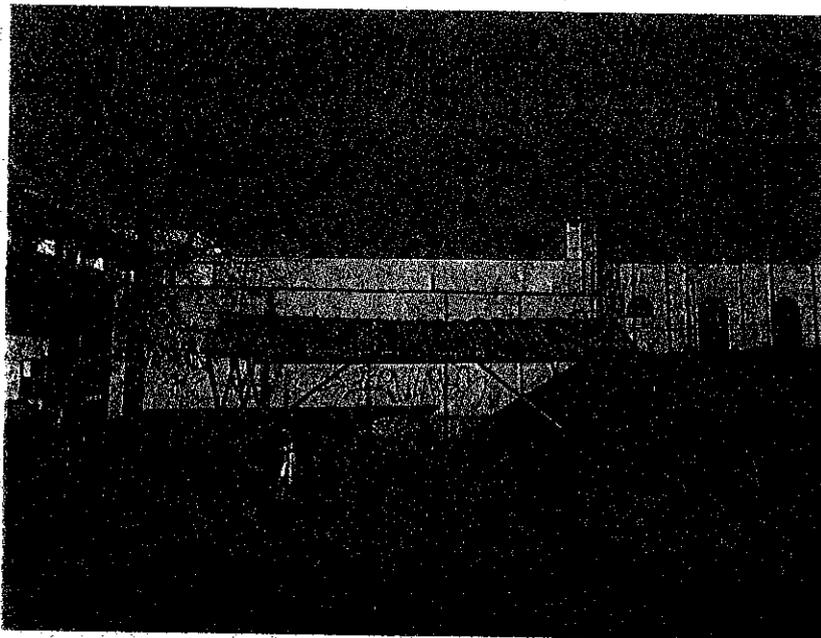


Figura 3 – Portabiciclette P.zza Caduta sul Lavoro

Ufficio Tecnico – LL.PP.A.  
Via A. Manzoni 1 - 20039 – Canegrate (MI)  
Tel: 0331-463811 – [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
[www.comune.canegrate.mi.it](http://www.comune.canegrate.mi.it) - casella di posta certificata: [comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it)  
E - mail ufficio: [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)

## 1.2 PROPOSTA PROGETTUALE

In questo contesto l'Amministrazione Comunale - nell'ambito di un più generale programma di investimenti legati al territorio e in particolare alla valorizzazione della mobilità ciclistica - intende promuovere l'uso della bicicletta quale mezzo sostitutivo dei veicoli a motore mediante un intervento puntuale di riqualificazione dei sistemi attualmente presenti sul territorio, focalizzando l'attenzione sul manufatto esistente, intervenendo sia da un punto di vista strutturale - con lavori manutentivi legati alla struttura e al miglioramento del sistema di captazione e smaltimento delle acque meteoriche - sia da un punto di vista della sicurezza, mediante l'installazione di un sistema di compartimentazione perimetrale del manufatto tramite rete metallica a chiusura degli spazi perimetrali al fine di consentire l'accesso all'area medesima alle sole persone autorizzate. A tal uopo, l'accesso all'area di nuova realizzazione verrà garantita mediante un sistema automatizzato di regolazione degli accessi/ingressi, ovvero mediante l'installazione di un cancello con apertura elettrica garantita da un sistema di sgancio azionato tramite lettura e riconoscimento delle tessere CNS/CRS degli utenti preventivamente registrati al servizio. Il tal modo si garantisce una maggiore sicurezza in termini di accessibilità al servizio, riducendo il rischio di furti e/o danneggiamento alle biciclette lasciate in sosta.

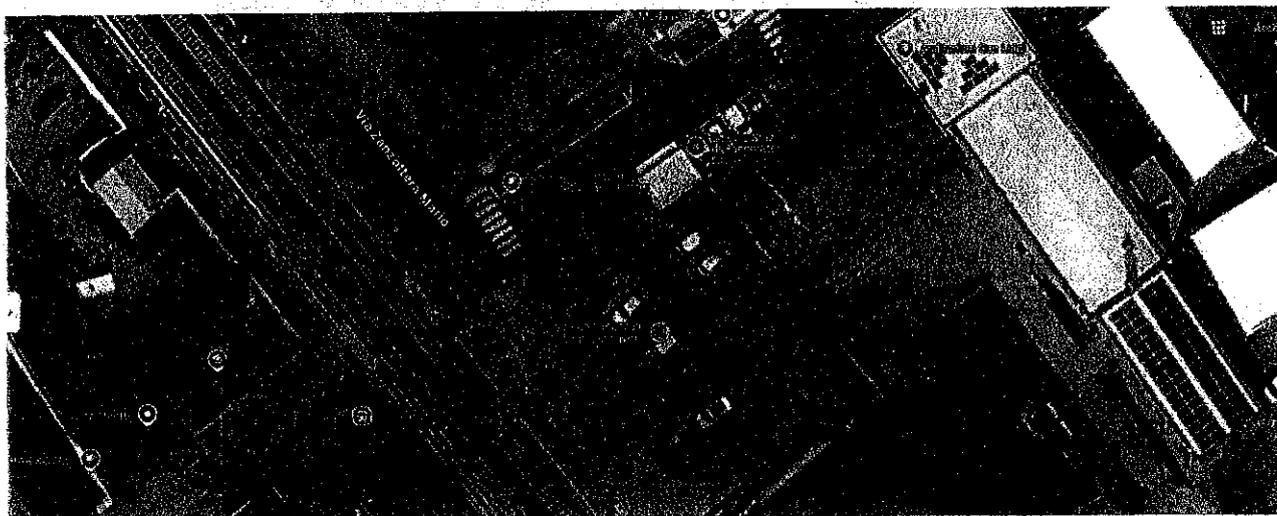


Figura 4 - Inserimento in mappa



Ufficio Tecnico - L.L.P.P.A.  
Via Manzoni, 1 - 20039 - Canegrate (MI)  
Tel: 0331-463811 - [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)



# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
[www.comune.canegrate.mi.it](http://www.comune.canegrate.mi.it) - casella di posta certificata: [comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it)  
E - mail ufficio: [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)

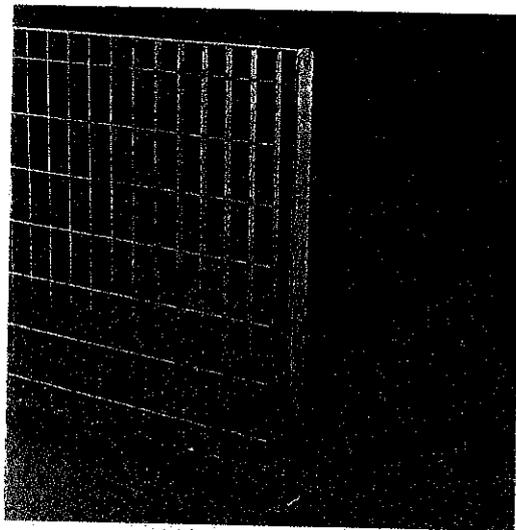


Figura 5 - Dettaglio elemento tipo recinzione

## 2. GESTIONE AUTOMATIZZATA DEGLI ACCESSI

Come anticipato al paragrafo 1.2, l'accesso all'area di nuova realizzazione verrà garantita mediante un sistema di gestione automatica degli accessi, ovvero mediante lo sgancio elettrico del cancello di ingresso tramite sistema di lettura e riconoscimento delle tessere personali CRS/CNS in dotazione agli utenti che, preventivamente, si registrano al servizio in oggetto.

Il funzionamento verrà garantito mediante aggiornamento continuo del database di sistema previa registrazione al servizio, secondo le modalità già messe in opera con il vicino Cicloposteggio ovvero mediante la presenza di un box di sistema posto in adiacenza al cancello di ingresso nella quale - una volta inserita la propria tessera CRS/CNS e riconosciuta dal sistema - consentirà lo sgancio elettrico del cancello per l'accesso all'area medesima.





# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
[www.comune.canegrate.mi.it](http://www.comune.canegrate.mi.it) - casella di posta certificata: [comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.canegrate@pec.regione.lombardia.it)  
E - mail ufficio: [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)

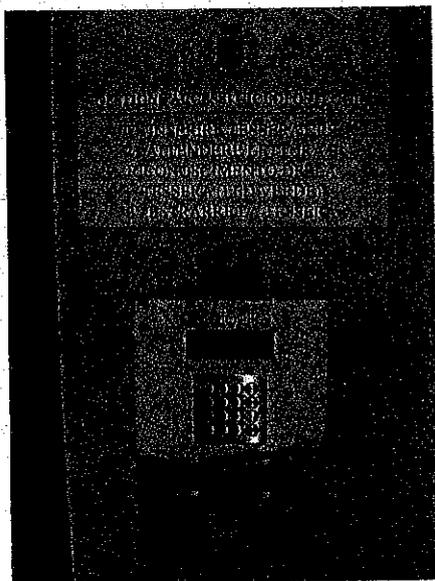


Figura 6 – Esempio box sistema lettura CRS/CNS

### 3. ELEMENTI STRATEGICI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

La presenza di una rastrelliera posta fronte ingresso all'accesso pedonale della stazione ferroviaria rappresenta di per sé un elemento positivo per un rapido e agevole deposito della propria bicicletta per tutti gli utenti che fruiscono del servizio ferroviario; di contro, seppur l'area risulta provvista di illuminazione pubblica e di un sistema di videosorveglianza, questi non impedisce la possibilità del perpetrarsi di azioni illecite quali furti e/o danneggiamenti che inevitabilmente possono scoraggiare il normale utilizzo del deposito giornaliero.

La realizzazione di un sistema di compartimentazione è tale da impedire l'accesso da parte di ignoti, ovvero la regolazione degli accessi tramite un sistema automatizzato ai soli utenti registrati consente un utilizzo necessariamente limitato ai soli utenti registrati e quindi migliorativo in termine di sicurezza.

### 4. STIMA DEI COSTI DI REALIZZAZIONE INTERVENTO

Sulla scorta delle indicazioni espresse in premessa, e di questa prima fase progettuale, si quantifica l'intervento in oggetto come segue:



Ufficio Tecnico - U.T.P.P.A.

Via A. Manzoni 1 - 20039 - Canegrate (MI)

Tel. (0331) 463811 - [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)



# COMUNE DI CANEGRATE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Sede: Via Manzoni, 1 - Tel. (0331) 463811 - Telefax (0331) 401535 - Cod. fisc. e part. IVA 00835500158  
[www.comune.canegrate.mi.it](http://www.comune.canegrate.mi.it) - casella di posta certificata: [comune.caenegrate@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.caenegrate@pec.regione.lombardia.it)  
E - mail ufficio: [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)

QUADRO ECONOMICO		
Totale interventi	€ 19 000,00	A
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 200,00	B
Totale complessivo interventi	€ 19 200,00	C=A+B
IVA 22%	€ 4 224,00	D=C*22%
TOTALE	€ 23 424,00	E=C+D
Incentivi funzioni tecniche (art.45 c 2 D. Lgs 36/2023)	€ 276,48	F=C*(G*H*I*L)
Aliquota incentivo	2,00%	G
PE	1	H
PC	0,9	I
Competenze art. 113 comma 3 D.Lgs 50/16	80%	L
Quota supporto Comuni di cui al DPCM - del 5 aprile 2024, articolo 4, comma 2	€ 1 171,20	M=E*5%
Arrotondamenti, imprevisti e spese tecniche	€ 128,32	N=O-E-F-M
TOTALE	€ 25 000,00	O

## 5. VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

La realizzazione di un sistema di compartimentazione – mediante installazione di recinzione in ferro lungo il perimetro dell'area in oggetto - della rastrelliera presente in P.zza Caduti sul Lavoro unitamente l'installazione di un sistema automatico di accesso alla medesima ai soli utenti registrati consentirà la fruibilità del servizio di deposito biciclette in maggiore sicurezza, scoraggiando il perpetrarsi di furti e danneggiamenti alle biciclette ivi depositate e, al tempo stesso, l'aumento del grado di fiducia potrà agevolare l'uso della bicicletta nei percorsi di avvicinamento alla Stazione Ferroviaria in considerazione dei molteplici percorsi pedonali presenti sul territorio e di collegamento con i limitrofi Comuni.

Canegrate, 30 dicembre 2024

IL RUP

Arch. Antonino Zottarelli

Ufficio Tecnico – LL.PP.A.  
Via A. Manzoni 1 - 20039 – Canegrate (MI)  
Tel: 0331-463811 – [ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it](mailto:ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it)



Letto, approvato e sottoscritto:

IL SINDACO  
F.to Matteo Modica

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to Dr.ssa Teresa La Scala

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica che copia della presente deliberazione, ai sensi dell'art.124 del D. Lgs. n.267/2000 viene pubblicata all'Albo Pretorio on line di questo Comune il giorno 13 GEN. 2025 e vi rimarrà per la durata di quindici giorni consecutivi.

Li, 13 GEN. 2025

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to Dr.ssa Teresa La Scala

### AUTENTICAZIONE

La presente copia è conforme all'originale, per uso amministrativo, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n.445, art.18, composta di n. 21 fogli.

Li, 13 GEN. 2025



IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr.ssa Teresa La Scala)

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che il presente atto è stato pubblicato nelle forme di legge all'Albo pretorio del Comune ed E' DIVENTATO ESECUTIVO in data \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art. 134, comma 3, del Decreto Legislativo 18/8/2000 n. 267.

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to Dr.ssa Teresa La Scala