



**Città di Tradate**  
(Provincia di Varese)

**LAVORI PUBBLICI**  
**UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

\*\*\*\*\*

**DETERMINAZIONE**

**Determ. n. 577 del 01/08/2022**

**Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ROTATORIA DI VIA CRESTANI ANGOLO VIALE MARCONI - CUP C61B17000970004 - CIG 8013968799 E ZE23752F0B – SOCIETA' MARTARELLO GIANFRANCO & C. SNC CON SEDE IN SUMIRAGO - MODIFICA IMPORTO CONTRATTUALE.**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

**Premesso:**

- che con determinazione a contrarre n. 798 del 26 agosto 2019 del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione della rotatoria di Via Crestani angolo Viale Marconi" per un importo complessivo pari a euro 320.000,00 con imputazione agli strumenti di bilancio come segue:

<b>OGGETTO</b>	<b>CAPITOLO</b>	<b>CODICE BILANCIO</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>BILANCIO</b>
COSTRUZIONE ROTATORIA	MUTUO – CASSA DD.PP.	208010341520	EURO 300.000,00	2019
IN VIA CRESTANI ANGOLO VIALE MARCONI	OO.UU.	208010141810	EURO 20.000,00	2019

- che con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente n. 1224 del 20.12.2019 è stata approvata l'aggiudicazione, senza efficacia, dei lavori in parola ai fini della verifica del possesso dei requisiti in capo all'aggiudicatario, ai sensi dell'articolo 32 comma 7 del d.lgs. n. 50/2016;

- che con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente n. 187 del 03.03.2020 è stata approvata l'aggiudicazione definitiva dei lavori in parola a seguito della verifica positiva del possesso dei previsti requisiti di legge a favore della società MARTARELLO GIANFRANCO & C. SNC con sede in Sumirago;
- che con determinazione n. 343 del 12.05.2021 del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente, è stato rideterminato il quadro tecnico economico a seguito delle spese sostenute per la realizzazione della rotatoria di Via Crestani e che risulta essere il seguente:

<b>A</b>	<b>Importo dei lavori e delle forniture</b>	<b>importo</b>
A.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso	203.001,09
A.1.1	Movimenti di materie e demolizioni	55.955,40
A.1.2	Pavimentazioni	55.373,75
A.1.3	Smaltimento acque	17.833,29
A.1.4	Predisposizione impianto illuminazione	18.599,00
A.1.5	Lavori diversi	55.239,65
	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	203.001,09
	Ribasso d'asta del 16,125%	32.733,93
A.2	Oneri per la sicurezza generali	11.809,91
<b>A.3</b>	<b>Totale importo lavori a contratto</b>	<b>182.077,07</b>
<b>B.</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale</b>	
B.a1	Spese tecniche, progettazione coordinamento della sicurezza, progettazione illuminotecnica, progettazione invarianza idraulica	5.926,16
B.a2	Spese tecniche per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	5.075,20
B.a3	Affidamento progettazione definitiva / esecutiva	16.240,64

B.a4	Affidamento direzione dei lavori e variante tecnica	15.999,57
B.a5	Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva impianto elettrico	4.758,00
B.b	Impianto illuminazione pubblica	23.101,21
B.b.1	Integrazione illuminazione pubblica	971,09
B.c	Imprevisti	13.899,80
B.d	Risoluzione interferenze: Enel distribuzione, acquedotto e nuovi allacciamenti	7.243,80
B.d1	Spostamento contatore acqua potabile	256,20
B.e	Accordi bonari 3%	6.444,33
B.f	Rimozione tigli esistenti con asportazione dei relativi ceppi (iva inclusa) e ulteriori opere in verde	5.978,00
B.g	Corrispettivi e incentivi per le funzioni tecniche (art. 113 – comma 2 – D.lgs. n. 50/2016)	4.296,22
B.h	Contributo Autorità	225,00
B.i	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente vantaggiosa	1.000,00
B.l	Segnaletica verticale e orizzontale (iva inclusa)	5.500,00
B.m	Arredo urbano: panchine, cestini portarifiuti, paletti e catenelle salvapedoni, etc.	311,20
B.m1	Fornitura transenne parapedonali	2.488,80
B.n	Iva 10% sulla voce A	18.207,71
	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B.a+...</b>	<b>137.922,93</b>

	<b>+B.n)</b>	
	<b>TOTALE IMPORTO OPERA (A+B)</b>	<b>320.000,00</b>

- che a seguito dei lavori effettuati ad oggi si è verificata una somma a disposizione del Mutuo della Cassa DD.PP. pari a euro 77.175,72;
- che per il completamento dell'opera necessita procedere al finanziamento della somma di euro 77.175,72 mediante l'applicazione dell' "Avanzo Vincolato" derivante dal Mutuo della Cassa DD.PP. posizione n. 6056800 approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 23 del 23.07.2022 e così suddiviso:
  - ✓ euro 38.848,20 – affidamento Società MARTARELLO GIANFRANCO & c. SNC – determinazione n. 187/2020
  - ✓ euro 38.327,52 – quote da destinare

**Preso atto** che l'articolo 106 del d.lgs. n. 50/2016 prevede la facoltà da parte dell'Amministrazione Comunale di procedere a modifiche del contratto di appalto;

**Rilevato** che tali modifiche ricadono nelle tipologie previste dall'articolo 106 comma 1 lettera a) del d.lgs. n. 50/2016 e che pertanto le modifiche apportate al progetto iniziale non hanno l'effetto di alterare in alcun modo la natura del progetto approvato e oggetto del contratto di appalto in essere;

**Dato atto** che la somma necessaria per l'effettuazione delle modifiche di cui in premessa, trova copertura nell'importo del finanziamento dell'opera pubblica;

**Ritenuto** di dover rideterminare il nuovo quadro tecnico economico dell'opera per le motivazioni di cui in premessa;

**Di dare atto** che si provvederà alla richiesta di autorizzazione alla Cassa DD.PP. per l'utilizzo delle *quote da destinare* risultanti dal mutuo n. 6056800 per una somma complessiva pari a euro 13.283,78 oltre iva 10%, pari a € 14.612,16 oneri della sicurezza compresi;

**Vista** la documentazione tecnica della variante in corso d'opera dei lavori in parola redatta dal Settore Lavori Pubblici depositata presso l'ufficio tecnico comunale, che definisce le lavorazioni che hanno determinato la modifica dell'importo contrattuale, rideterminando il quadro tecnico economico come segue:

<b>A</b>	<b>Importo dei lavori e delle forniture</b>	<b>importo</b>
A.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso	203.001,09
A.1.1	Movimenti di materie e demolizioni	55.955,40
A.1.2	Pavimentazioni	55.373,75
A.1.3	Smaltimento acque	17.833,29

A.1.4	Predisposizione impianto illuminazione	18.599,00
A 1.5	Lavori diversi	55.239,65
	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	203.001,09
	Ribasso d'asta del 16,125%	32.733,93
A.2	Oneri per la sicurezza generali	11.809,91
<b>A.3</b>	<b>Modifica importo contrattuale</b>	<b>13.283,08</b>
<b>A.4</b>	<b>Totale importo lavori a contratto compreso aumento importo contrattuale</b>	<b>195.360,85</b>
<b>B.</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale</b>	
B.a1	Spese tecniche, progettazione coordinamento della sicurezza, progettazione illuminotecnica, progettazione invarianza idraulica	5.926,16
B.a2	Spese tecniche per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	5.075,20
B.a3	Affidamento progettazione definitiva / esecutiva	16.240,64
B.a4	Affidamento direzione dei lavori e variante tecnica	15.999,57
B.a5	Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva impianto elettrico	4.758,00
B.b	Impianto illuminazione pubblica	23.101,21
B.b.1	Integrazione illuminazione pubblica	971,09
B.c	Imprevisti	5.731,97
B.d	Risoluzione interferenze: Enel distribuzione, acquedotto e nuovi allacciamenti	7.243,80
B.d1	Spostamento contatore acqua potabile	256,20

B.e	Accordi bonari 3%	0
B.f	Rimozione tigli esistenti con asportazione dei relativi ceppi (iva inclusa) e ulteriori opere in verde	5.978,00
B.g	Corrispettivi e incentivi per le funzioni tecniche (art. 113 – comma 2 – D.lgs. n. 50/2016)	4.296,22
B.h	Contributo Autorità	225,00
B.i	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente vantaggiosa	1.000,00
B.l	Segnaletica verticale e orizzontale (iva inclusa)	5.500,00
B.m	Arredo urbano: panchine, cestini portarifiuti, paletti e catenelle salvapedoni, etc.	311,20
B.m1	Fornitura transenne parapetonali	2.488,80
B.n	Iva 10% sulla voce A	19.536,09
	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B.a+...+B.n)</b>	<b>124.639,15</b>
	<b>TOTALE IMPORTO OPERA (A+B)</b>	<b>320.000,00</b>

**Dato atto** che la somma di euro 13.283,78 oltre iva 10% corrispondente alla modifica dell'importo contrattuale da euro 182.077,07 oltre iva 10% a euro 195.360,85 oltre iva 10% è ricompresa nella somma delle economie da destinare con l'applicazione dell' "Avanzo di Amministrazione" ;

**Visto** il DURC dell'operatore economico, prot. INAIL \_ 33773002\_ il quale risulta regolare ed avente validità fino al 02/11/2022;

**Visto** il d.lgs. n. 50/2016;

**Visti:**

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 56 del 20/12/2021 di approvazione del Bilancio di Previsione 2022/2024 e relativi allegati di legge e s.m.i.;

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 180 del 29/12/2021 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) e Piano della Performance 2022/2024 e smi;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 23/2020;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, artt. 107, 183;
- il Decreto Legge 07.05.2012, n. 52 convertito in Legge 06.07.2012, n. 94;
- il Decreto Legge 06.07.2012, n. 95 convertito in Legge 07.08.2012, n. 135 che prevede l'obbligo di adesione alle convenzioni Consip per alcune categorie merceologiche;
- l'art. 26 della Legge 23.12.1999, n. 488 e successive modificazioni;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti;
- il Regolamento di contabilità;

**Ritenuto** necessario impegnare la somma di euro 77.175,72 derivante dal Mutuo della Cassa DD.PP. n. 6056800 con imputazione della spesa al Bilancio 2022 come segue:

OGGETTO		CAPITOLO	IMPORTO	IMPEGNO
Contratto di appalto – ditta MARTARELLO snc	AVAV	208010141944	38.848,20	1025/2022
modifica importo contrattuale – ditta MARTARELLO snc	AVAV	208010141944	14.612,16	1026/2022
quota da destinare	AVAV	208010141944	23.715,36	1027/2022

**Richiamato** il Decreto del Sindaco n. 56 del 29.12.2021, con il quale l'ing. Marco Cassinelli è stato incaricato per la posizione organizzativa del Settore Lavori Pubblici, Ambiente, Edilizia Privata, Urbanistica e SUAP dell'Ente e al quale sono state attribuite le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/00;

## DETERMINA

1. che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
1. di assumere impegno di spesa a favore della società MARTARELLO GIANFRANCO & C. snc a completamento dei lavori di costruzione della rotatoria di Via Crestani affidati con determinazione n. 187/2020 per un importo complessivo pari a euro 38.848,20 iva 10% compresa;
2. di approvare e affidare la modifica dell'importo contrattuale dei lavori in parola, ai sensi dell'articolo 106 comma 1 lettera a) del d.lgs. n. 50/2016, per l'ulteriore somma pari a euro 13.283,78 oltre iva 10%, pari a € 14.612,16 oneri della sicurezza compresi, per un importo contrattuale finale di euro 195.360,85 oltre iva 22% compresi gli oneri per la sicurezza a favore della ditta MARTARELLO GIANFRANCO & c. snc;
3. di assumere impegno di spesa per euro 23.715,36 quale quota da destinare;

4. di dare atto che si provvederà alla richiesta di autorizzazione alla Cassa DD.PP. per l'utilizzo delle *quote da destinare* risultanti dal mutuo n. 6056800 per una somma complessiva pari a euro 13.283,78 oltre iva 10%, pari a € 14.612,16 oneri della sicurezza compresi;
5. di prendere atto, altresì, del seguente nuovo quadro tecnico economico:

<b>A</b>	<b>Importo dei lavori e delle forniture</b>	<b>importo</b>
A.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso	203.001,09
A.1.1	Movimenti di materie e demolizioni	55.955,40
A.1.2	Pavimentazioni	55.373,75
A.1.3	Smaltimento acque	17.833,29
A.1.4	Predisposizione impianto illuminazione	18.599,00
A.1.5	Lavori diversi	55.239,65
	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	203.001,09
	Ribasso d'asta del 16,125%	32.733,93
A.2	Oneri per la sicurezza generali	11.809,91
<b>A.3</b>	<b>Modifica importo contrattuale</b>	<b>13.283,08</b>
<b>A.4</b>	<b>Totale importo lavori a contratto compreso aumento importo contrattuale</b>	<b>195.360,85</b>
<b>B.</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale</b>	
B.a1	Spese tecniche, progettazione coordinamento della sicurezza, progettazione illuminotecnica, progettazione invarianza idraulica	5.926,16
B.a2	Spese tecniche per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	5.075,20

B.a3	Affidamento progettazione definitiva / esecutiva	16.240,64
B.a4	Affidamento direzione dei lavori e variante tecnica	15.999,57
B.a5	Affidamento progettazione definitiva ed esecutiva impianto elettrico	4.758,00
B.b	Impianto illuminazione pubblica	23.101,21
B.b.1	Integrazione illuminazione pubblica	971,09
B.c	Imprevisti	5.731,97
B.d	Risoluzione interferenze: Enel distribuzione, acquedotto e nuovi allacciamenti	7.243,80
B.d1	Spostamento contatore acqua potabile	256,20
B.e	Accordi bonari 3%	0
B.f	Rimozione tigli esistenti con asportazione dei relativi ceppi (iva inclusa) e ulteriori opere in verde	5.978,00
B.g	Corrispettivi e incentivi per le funzioni tecniche (art. 113 – comma 2 – D.lgs. n. 50/2016)	4.296,22
B.h	Contributo Autorità	225,00
B.i	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente vantaggiosa	1.000,00
B.l	Segnaletica verticale e orizzontale (iva inclusa)	5.500,00
B.m	Arredo urbano: panchine, cestini portarifiuti, paletti e catenelle salvapedoni, etc.	311,20
B.m1	Fornitura transenne parapetonali	2.488,80
B.n	Iva 10% sulla voce A	19.536,09

	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B.a+...+B.n)</b>	<b>124.639,15</b>
	<b>TOTALE IMPORTO OPERA (A+B)</b>	<b>320.000,00</b>

6. di impegnare le seguenti somme a seguito dell' applicazione dell' "Avanzo di Amministrazione" per i lavori di costruzione della rotatoria di Via Crestani al Bilancio di Previsione 2022/2024, come segue:

OGGETTO		CAPITOLO	IMPORTO	IMPEGNO
Contratto di appalto – ditta MARTARELLO snc	AVAV	208010141944	38.848,20	1025/2022
modifica importo contrattuale – ditta MARTARELLO snc	AVAV	208010141944	14.612,16	1026/2022
Economie da destinare	AVAV	208010141944	23.715,36	1027/2022

7. di dare atto che gli adempimenti previsti dalla vigente normativa per la verifica dei requisiti della ditta affidataria si sono conclusi positivamente;
8. di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 47 bis del D.lgs. 267/2000;
9. di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2022;
10. di dare atto di aver accertato preventivamente che la presente spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del TUEL;
11. di dare atto che il presente atto verrà pubblicato ai sensi dell'articolo 23 del D.lgs. n. 33/2013 sul sito web del Comune di Tradate;
12. di dare atto che il presente provvedimento è conforme agli obiettivi e alle direttive assegnate.

**Sottoscritta dal Responsabile  
(MARCO CASSINELLI)  
con firma digitale**

*Documento informatico formato e prodotto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.*

**ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA**

Esercizio 2022

Pagina 1 di 1

**PRP - 1965 / 2022**

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	208010141944 / 0	1026 / 2022				Prenotazione	14.612,16	LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ROTATORIA DI VIA CRESTANI ANGOLO VIALE MARCONI - MODIFICA IMPORTO CONTRATTUALE DITTA MARTARELLOGIANFRANCO & C. S
S	208010141944 / 0	1025 / 2022				Prenotazione	38.848,20	LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ROTATORIA DI VIA CRESTANI ANGOLO VIALE MARCONI - DITTA MARTARELLOGIANFRANCO & C. SNC
S	208010141944 / 0	1027 / 2022				Prenotazione	23.715,36	LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ROTATORIA DI VIA CRESTANI ANGOLO VIALE MARCONI - QUOTE DA DESTINARE



**Città di Tradate**  
(Provincia di Varese)

Determina N. 577 del 01/08/2022

**UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

Proposta n° 1965/2022

**Oggetto:** LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ROTATORIA DI VIA CRESTANI ANGOLO VIALE MARCONI - CUP C61B17000970004 - CIG 8013968799 E ZE23752F0B - SOCIETA' MARTARELLO GIANFRANCO & C. SNC CON SEDE IN SUMIRAGO - MODIFICA IMPORTO CONTRATTUALE .

**Visto di Regolarità contabile.**

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Tradate, 01/08/2022

Sottoscritto dal Responsabile di Area  
(ELENA VALEGGIA)  
con firma digitale

*Documento informatico formato e prodotto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.*