



Comune di Casatenovo

Provincia di Lecco

Lavori Pubblici

SETTORE LAVORI PUBBLICI, AMBIENTE E MANUTENZIONE

n. Generale 411 del 22/07/2022

DETERMINA N. 113 DEL 22/07/2022

Oggetto: LAVORI DI MESSA IN SIC. DELL'INCROCIO TRA VIA RESISTENZA E VIA DANTE ALIGHIERI. APPROVAZ. DEL PROG. DI VARIANTE TECNICA IN CORSO D'OPERA AI SENSI DEGLI ARTT. 106 COMMA 2 LETT. B) E COMMA 1 LETT. C) D. LGS. 50/2016 CUP: H21B21002290006; CIG: 885418616F

La Presente Determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune di Casatenovo dal 25/07/2022 al 09/08/2022

Determinazione n. 411 del 22/07/2022

OGGETTO : LAVORI DI MESSA IN SIC. DELL'INCROCIO TRA VIA RESISTENZA E VIA DANTE ALIGHIERI. APPROVAZ. DEL PROG. DI VARIANTE TECNICA IN CORSO D'OPERA AI SENSI DEGLI ARTT. 106 COMMA 2 LETT. B) E COMMA 1 LETT. C) D. LGS. 50/2016 CUP: H21B21002290006; CIG: 885418616F

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamato il Decreto Sindacale n. 3 del 23/02/2022 mediante il quale il sottoscritto, ai sensi dell'art. 50, comma 10 e dell'art. 109, comma 2, del Tuel, è stato prorogato Responsabile di Servizio della Posizione Organizzativa n. 5 "Lavori Pubblici, Ambiente e Manutenzioni" con decorrenza dal 01/03/2022 al 31/12/2022;

Vista e richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 27 in data 29.04.2022, esecutiva ai sensi di legge, mediante la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024, ex. D.lgs 118/2011, ed i relativi allegati di legge;

Viste le deliberazioni della Giunta comunale n. 78 in data 05.05.2022 e n. 102 in data 26.05.2022, entrambe esecutive ai sensi di legge, mediante le quali, sulla base del Bilancio come sopra approvato, sono stati definiti ed assegnati ai Responsabili di Servizio, ivi individuati, gli obiettivi di gestione nonché le dotazioni finanziarie, umane e strumentali, necessarie al loro raggiungimento;

Visto altresì il D.U.P. 2022/2024 nonché la relativa Nota di aggiornamento, approvata dal Consiglio Comunale con atto n. 21 in data 29.04.2022, esecutivo ai sensi di legge;

Visti i nuovi principi contabili di cui al D.Lgs 118/2011 e ss.mm.ii. in vigore dal 1° gennaio 2015;

Visti gli obiettivi di gestione affidati unitamente alle dotazioni necessarie;

Visto il D.Lgs. n° 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. n° 207 del 05/10/2010, e s.m.i., per la parte tuttora vigente;

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 123 del 29/07/2021 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per la messa in sicurezza dell'incrocio tra via Resistenza e via Dante Alighieri per un importo complessivo di € 180.000,00 di cui € 130.673,57 per lavori a base di gara comprensivo dell'importo di € 4.500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- con determinazione n. 99 del 03/09/2021 sono stati affidati in via definitiva i lavori suddetti, all'impresa Casiraghi S.r.l.;
- con determinazione n. 125 del 27/10/2021 è stato mutato il quadro economico dell'opera di cui sopra, in quanto si è provveduto all'integrazione dell'incarico di progettazione affidato all'Ing. Massimiliano Valsecchi per la modifica apportata al progetto preliminare e, a tale data, il quadro economico dei lavori di messa in sicurezza dell'incrocio tra via Resistenza e via Dante Alighieri era il seguente:

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA		
	Lavori a base d'appalto	€ 119.549,46
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.500,00
A	Totale netto contrattuale lavori a base d'appalto	€ 124.049,46

Determinazione n. 411 del 22/07/2022

	IVA 10% sui lavori	€	12.404,95
	Spese tecniche di cui alla Determina n. 48 del 18/04/2018 (contributi ed IVA inclusi)	€	13.930,82
	Spese tecniche di cui alla Determina 58 del 07/05/2018 (contributi ed IVA inclusi)	€	1.141,92
	Spese tecniche per modifica al progetto preliminare	€	1.020,29
	Incentivo di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016	€	2.090,78
	Incentivo di cui all'art. 113, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016	€	522,69
	IRAP su incentivo alla progettazione	€	143,55
	Contributo ANAC	€	30,00
	Indennizzi ed espropri	€	2.550,00
	Frazionamenti e spese notarili	€	4.880,00
	Allacciamenti	€	2.850,00
	Imprevisti ed arrotondamenti	€	7.099,02
	Economie derivanti da ribasso	€	7.286,52
B	Totale somme a disposizione	€	55.950,54
A+B	Totale	€	180.000,00

Considerato che:

- i lavori sono stati consegnati in data 24.09.2021, ma, con verbale in data 15.12.2021 è stata effettuata la sospensione dei lavori per le condizioni climatiche sfavorevoli;
- con verbale del 10.03.2022 veniva fissata la ripresa dei lavori per il giorno 14 marzo 2022 e, per effetto delle sospensione effettuata, il termine di ultimazione dei lavori veniva spostato al 31.03.2022;
- con nota protocollo n. 7881 del 04.04.2022 il RUP Arch. Cagliani autorizzava una proroga di 30 giorni per l'esecuzione di lavori in oggetto, a seguito della richiesta di Casiraghi S.r.l. prot. n. 6327 del 16.03.2022 motivata dalla difficoltà nel reperimento delle materie prime;
- con verbale del 26.04.2022 venivano nuovamente sospesi i lavori, ritenendo il Direttore dei Lavori Ing. Valsecchi necessario procedere ad una variante degli stessi;
- infatti, durante il corso dei lavori di messa in sicurezza dell'incrocio tra via Resistenza e via Dante, è stata riscontrata la necessità di eseguire alcune modifiche
 - o per cause imprevedibili all'atto della progettazione, quali:
 - a) la realizzazione del massetto del marciapiede esistente;
 - a) la modifica dei tratti di rifacimento del marciapiede;
 - b) la modifica della tipologia architettonica di recinzione da installare;

Determinazione n. 411 del 22/07/2022

- richieste dall'amministrazione (modifiche e opere di miglioria) quali:
- c) la formazione di scivoli di raccordo di un attraversamento pedonale esistente su via Resistenza – incrocio via Alfieri
come si evince nella documentazione allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (relazione perizia suppletiva, computo maggiori opere, schema atto di sottomissione) predisposta dal Direttore dei Lavori Ing. Valsecchi;
- l'importo a base d'asta di tali lavori suppletivi è di € 4.618,65, e, a seguito del ribasso d'asta del 5,25% essi ammontano a € 4.376,17; pertanto l'importo delle maggiori opere è pari al 3,53% dell'importo di contratto;
- le opere in variante al progetto originario dei lavori di adeguamento sismico descritte al punto d) possono eseguirsi senza una nuova procedura di affidamento ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett b) D. Lgs. 50/2016 perché il valore della modifica è al di sotto della soglia del 15% del valore iniziale del contratto; quelle descritte ai punti a) b) c) perché sono soddisfatte tutte le condizioni di cui all'art. 106 comma 1 lett. c) D. Lgs. 50/2016 ossia:
 - ❖ *la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice;*
 - ❖ *la modifica non altera la natura generale del contratto;*
- la variazione in aumento dell'importo appaltato per i lavori comporta altresì una variazione in aumento delle spese tecniche dovute all'Ing. Valsecchi, come si evince dalla relazione della perizia di variante allegata, pari a € 479,61 comprensivi di contributo integrativo previdenziale ed IVA al 22%;
- la maggior spesa conseguente all'approvazione della variante in questione, pari a € 4.813,79 iva 10% compresa, oltre ad € 479,61 per variazione in aumento delle spese tecniche, ammonta ad € 5.293,40;
- tale spesa di € 5.293,40 verrà finanziata mediante l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso di gara con imputazione al capitolo di PEG n. 14545 dell'annualità 2022 del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024, disponibile, impegno n. 308/2022, che con il presente atto si porta a € 1.993,12 e, di conseguenza:
 - l'importo di € 4.813,70 va ad integrare l'impegno n. 757/2022 di cui al PEG n. 14545 dell'annualità 2022 del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024, disponibile, relativo ai lavori, che con il presente atto si porta a € 9.686,76;
 - l'importo di € 479,61 va ad integrare l'impegno n. 759/2022 di cui al PEG n. 14545 dell'annualità 2022 del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024, disponibile, relativo alle spese tecniche per progettazione e D.L., che con il presente atto si porta a € 3.250,28;

Tutto ciò premesso, il Quadro Economico viene riformulato per effetto dei nuovi e maggiori lavori:

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA		
	Lavori a base d'appalto	€ 123.965,63
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.500,00
A	Totale netto contrattuale lavori a base d'appalto	€ 128.425,63
	IVA 10% sui lavori	€ 12.842,56
	Spese tecniche di cui alla Determina n. 48 del 18/04/2018 (contributi ed IVA inclusi)	€ 13.930,82

Determinazione n. 411 del 22/07/2022

	Spese tecniche di cui alla Determina 58 del 07/05/2018 (contributi ed IVA inclusi)	€	1.141,92
	Spese tecniche per modifica al progetto preliminare	€	1.020,29
	Spese tecniche per variante	€	479,61
	Incentivo di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016	€	2.090,78
	Incentivo di cui all'art. 113, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016	€	522,69
	IRAP su incentivo alla progettazione	€	143,55
	Contributo ANAC	€	30,00
	Indennizzi ed espropri	€	2.550,00
	Frazionamenti e spese notarili	€	4.880,00
	Allacciamenti	€	2.850,00
	Imprevisti ed arrotondamenti	€	7.099,02
	Economie derivanti da ribasso	€	1.993,13
B	Totale somme a disposizione	€	51.534,37
A+B	Totale	€	180.000,00

Atteso che, quindi, non è richiesta per le suddette modiche al contratto una nuova procedura di appalto;

Visto l'art. 106, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016, che demanda alla competenza del responsabile del procedimento l'autorizzazione delle modifiche e varianti dei contratti di appalto, con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante;

Dato atto che l'esigibilità della presente obbligazione avverrà entro la scadenza dei rispettivi esercizi finanziari;

Atteso che per l'esecuzione dei lavori di cui alla variante in oggetto è necessaria una proroga di n. 14 giorni naturali e consecutivi alla data prevista per l'ultimazione dei lavori;

Dato atto di aver verificato l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere quindi in posizione di conflitto di interesse ai fini dell'adozione del presente atto, ai sensi dell'art.6 bis della Legge 7/8/1990 n. 241 come modificato dall'art.1 comma 41 della Legge 190/2012 nonché ai sensi del vigente Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici di cui al DPR 62/2013;

Dato atto della regolarità tecnico-amministrativa del presente atto, e ciò con espresso riferimento alle proprie competenze professionali;

Preso atto che in merito al presente provvedimento il ragioniere comunale ha apposto il proprio visto di regolarità contabile attestandone la relativa copertura finanziaria, e ciò ai sensi dell'art. 151, 4° comma del D. Lgs. n° 267/2000;

DETERMINA

- di autorizzare la variante in corso d'opera del contratto di appalto stipulato con l'impresa CASIRAGHI S.r.l., ai sensi degli artt. 106 comma 1, lettera c), e comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, che comporta un maggiore importo contrattuale di € 4.813,79 iva 10% compresa;
- di approvare il progetto di variante tecnica in corso d'opera redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Massimiliano Valsecchi, composto dai seguenti elaborati, allegati alla presente determina:
 - Computo maggiori opere;
 - Relazione generale;
 - Schema atto di sottomissione;
- di dare atto che la variazione in aumento dell'importo appaltato per i lavori comporta altresì una variazione in aumento delle spese tecniche pari a € 479,61 comprensivi di contributo integrativo previdenziale ed IVA al 22%
- di dare atto che la maggior spesa conseguente all'approvazione della variante in questione, pari a € 4.813,79 iva 10% compresa, oltre ad € 479,61 per variazione in aumento delle spese tecniche, ammonta ad € 5.293,40;
- di dare atto che la spesa di € 5.293,40 verrà finanziata mediante l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso di gara con imputazione al capitolo di PEG n. 14545 dell'annualità 2022 del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024, disponibile, impegno n. 308/2022, che con il presente atto si porta a € 1.993,13 e, conseguentemente:
 - l'importo di € 4.813,70 va ad integrare l'impegno n. 757/2022 di cui al PEG n. 14545 dell'annualità 2022 del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024, disponibile, relativo ai lavori, che con il presente atto si porta a € 9.686,76;
 - l'importo di € 479,61 va ad integrare l'impegno n. 759/2022 di cui al PEG n. 14545 dell'annualità 2022 del Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024, disponibile, relativo alle spese tecniche per progettazione e D.L., che con il presente atto si porta a € 3.250,28;
- di dare atto che il quadro economico dell'opera viene mutato come segue:

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA		
	Lavori a base d'appalto	€ 123.965,63
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.500,00
A	Totale netto contrattuale lavori a base d'appalto	€ 128.425,63
	IVA 10% sui lavori	€ 12.842,56
	Spese tecniche di cui alla Determina n. 48 del 18/04/2018 (contributi ed IVA inclusi)	€ 13.930,82
	Spese tecniche di cui alla Determina 58 del 07/05/2018 (contributi ed IVA inclusi)	€ 1.141,92
	Spese tecniche per modifica al progetto preliminare	€ 1.020,29
	Spese tecniche per variante	€ 479,61
	Incentivo di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016	€ 2.090,78

Determinazione n. 411 del 22/07/2022

	Incentivo di cui all'art. 113, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016	€	522,69
	IRAP su incentivo alla progettazione	€	143,55
	Contributo ANAC	€	30,00
	Indennizzi ed espropri	€	2.550,00
	Frazionamenti e spese notarili	€	4.880,00
	Allacciamenti	€	2.850,00
	Imprevisti ed arrotondamenti	€	7.099,02
	Economie derivanti da ribasso	€	1.993,13
B	Totale somme a disposizione	€	51.534,37
A+B	Totale	€	180.000,00

- di autorizzare una proroga alla ditta appaltatrice di ulteriori 14 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori in oggetto;
- di esonerare l'impresa appaltatrice dall'estensione della cauzione definitiva;
- di provvedere all'attuazione delle previsioni in materia di trasparenza ai sensi della normativa vigente;
- di provvedere a comunicare la variante all'Osservatorio dei contratti pubblici entro 30 giorni dalla sua approvazione ai sensi dell'art. 106 comma 14 D. Lgs. n. 50/2016;
- di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000.

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO
Arch. Gianpaolo Cagliani

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Casatenovo. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

Gianpaolo Cagliani in data 22/07/2022

**Determinazione Settore Lavori Pubblici, Ambiente e Manutenzione nr.113 del 22/07/2022****ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

ESERCIZIO: 2022	Impegno di spesa	2022 308/0	Data: 31/08/2021	Importo: 1.993,21
Oggetto:	CUP: H21B21002290006 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INCROCIO TRA VIA RESISTENZA E VIA DANTE ALIGHIERI - economie derivanti da ribasso			
Capitolo:	2022 14545	REALIZZAZIONE ROTATORIA STRADALE INCROCIO VIA RESISTENZA E VIA DANTE ALIGHIERI		
Codice bilancio:	10.05.2.0202	C.U.P.: H21B21002290006	SIOPE: 2.02.01.09.012	
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			
Finanziato con :	CONTRIBUTO REGIONALE 2021 - LEGGE REG. 2021 1.993,21 € -			
Beneficiario:	0003541 - DIVERSI			

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2022	Impegno di spesa	2022 1265/0	Data: 21/07/2022	Importo: 479,61
Oggetto:	CUP: H21B21002290006; CIG Z01210E329. - INCARICO PROGETT., COORD. SICUREZZA, DIREZ. LAVORI E CONTABILITA' INERENTE REALIZZAZ. ROTATORIA STRADALE INCROCIO FRA VIA RESISTENZA E VIA ALIGHIERI. - INTEGRAZIONE IMPEGNO PER VARIANTE IN CORSO D'OPERA			
Capitolo:	2022 14545	REALIZZAZIONE ROTATORIA STRADALE INCROCIO VIA RESISTENZA E VIA DANTE ALIGHIERI		
Codice bilancio:	10.05.2.0202	C.I.G.: Z01210E329	C.U.P.: H21B21002290006	SIOPE: 2.02.01.09.012
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			
Finanziato con :	CONTRIBUTO REGIONALE 2021 - LEGGE REG. 2021 479,61 € -			
Beneficiario:	0010327 - VALSECCHI MASSIMILIANO			

**Determinazione Settore Lavori Pubblici, Ambiente e Manutenzione nr.113 del 22/07/2022****ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

ESERCIZIO: 2022	Impegno di spesa	2022 1266/0	Data: 21/07/2022	Importo: 4.813,70
Oggetto:	CUP: H21B21002290006; CIG: 885418616F - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INCROCIO TRA VIA RESISTENZA E VIA DANTE ALIGHIERI. INTEGRAZIONE IMPEGNO PER VARIANTE IN CORSO D'OPERA			
Capitolo:	2022 14545	REALIZZAZIONE ROTATORIA STRADALE INCROCIO VIA RESISTENZA E VIA DANTE ALIGHIERI		
Codice bilancio:	10.05.2.0202	C.I.G.: 885418616F	C.U.P.: H21B21002290006	SIOPE: 2.02.01.09.012
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			
Finanziato con :	CONTRIBUTO REGIONALE 2021 - LEGGE REG. 2021 4.813,70 € -			
Beneficiario:	0000011 - CASIRAGHI SRL *			

Il presente documento ha valore di Visto di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell' art. 151, comma 4 e dell'art. 183, comma 7, D. Lgs. 18/08/2000, n. 267.

CASATENOVO li, 25/07/2022



Il Responsabile del Settore Finanziario

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Casatenovo. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

Paola Sala in data 25/07/2022