

COPIA

Determinazione N. 183

del 15.05.2023

Responsabile:
VERONESI FABRIZIO

AREA - Gestione Territorio

Oggetto:	APPROVAZIONE DELLO STATO FINALE E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI DI 'REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE - ANNUALITA' 2020-2022 - COMUNE DI SAREZZO' CUP: C91B20000670006 - CIG: 93352858E1
----------	---

IL RESPONSABILE DELL'AREA

RICHIAMATE:

- la deliberazione Assembleare n. 49 del 16.12.2022, con la quale sono stati approvati il Bilancio di previsione 2023 -2025 e la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2023 - 2025;
- la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 4 del 11.01.2023, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023 assegnando i capitoli di spesa e di entrata ai Responsabili di Area

VISTO il Decreto del Presidente della Comunità Montana prot. n. 6018 del 10/07/2019 di assegnazione all'Arch. Fabrizio Veronesi della qualifica di Dirigente Responsabile dell'Area Territorio, Agricoltura e Ambiente della Comunità Montana di Valle Trompia;

PRESO ATTO:

- della deliberazione di G.E. n. 144 del 02.12.2020 e della deliberazione della G.C. del Comune di Concesio n. 206 del 13.12.2022 con le quali si è approvato "Accordo di programma che regola i rapporti tra la Comunità Montana di Valle Trompia, i Comuni di Lumezzane, Sarezzo, Concesio, Nave, Tavernole e Marcheno e la Società SEVAT Scarl finalizzato alla "Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale -annualità 2020-2022 -Comuni di Lumezzane, Sarezzo, Concesio, Nave, Tavernole e Marcheno", la CMVT ha assunto l'impegno di procedere ad espletare tutte le fasi necessarie per la realizzazione dell'opera."
- della deliberazione di deliberazione di di G.C. n. 107 del 08.06.2022 del comune di Sarezzo di approvazione del progetto esecutivo denominato "Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale -annualità 2020-2022 -Comune di Sarezzo" per un importo complessivo di €. 172.600,00 onero compresi;
- della determinazione n. 233 del 04.08.2022 presa d'atto del report di procedura Sintel n. 157281256, del verbale di gara e affidamento dell'esecuzione delle "Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale - annualità 2020-2022 - Comune di Sarezzo" all'impresa ZANELLI CLAUDIO con sede in via Dante Lodrino (BS), P.I. 01728090984 - C.F.

ZNLCLD68A06E652N, per un importo dei lavori pari a € 137.310,00 + oneri € 3.000,00 per complessivi € 140.310,00 + IVA 10%;

- del contratto rep. 394 del 28.09.2022 registrato telematicamente in data 28.09.2022 serie 1T numero 49571;
- del verbale di inizio lavori in data 03.10.2022;
- della determinazione n. 417 del 07.12.2022 di approvazione del 1°SAL per un importo di €. 75.442,02 e del relativo Certificato di Pagamento n. 1 di € 75.000,00 + IVA 10% per complessivi € 82.500,00 e dell'atto di liquidazione n. 90/2023 mandato n. 215/2023;
- la determinazione n. 295 del 28.04.2023 del comune di Sarezzo di approvazione della variante art. 106 comma 2 lett b) che porta l'ammontare del contratto a €. 145.737,27 + IVA 10%;

DATO atto che il direttore dei lavori ha ritenuto di apportare delle leggere modifiche finali per un importo di €. 690,00 +IVA;

VISTA la documentazione di contabilità finale predisposta dal geom. Giuseppe Mansini, in qualità di Direttore dei Lavori, in data 10.05.2023 e allegati alla presente determina, a corredo dello 1° Stato Avanzamento Lavori e di seguito enunciata:

- Brogliaccio e Libretto delle misure n. 2;
- Registro di contabilità n. 2;
- Sommario del Registro di Contabilità n. 2;
- Stato Avanzamento Lavori n. 2;
- Certificato di pagamento n. 2;
- Verbale ultimazione lavori;
- Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione;

PRESO ATTO di avvenuta esecuzione dei lavori in data 10.05.2023 come da Certificato di Ultimazione lavori datato 10.05.2023 per **€ 146.427,27** + IVA 10%;

ACCERTATO che dalle risultanze del Conto finale il credito all'impresa è quantificato in €. 71.427,27= così definito:

– importo netto Stato Finale	€. 146.427,27
– I° SAL	€. 75.000,00
– credito d'impresa	€. 71.427,27

RITENUTO di approvare le risultanze dello STATO FINALE LAVORI per un importo di € 146.427,27 e del relativo Certificato di Pagamento n. 2 da cui risulta un credito all'impresa di € 71.427,27 + IVA 10% per complessivi € 78.570,00;

PRECISATO che:

- ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010 e successive modifiche e integrazione SI E' provveduto a richiedere il CIG (Codice Identificativo della Gara) all'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC), che è il seguente: CUP: C91B20000670006–CIG: 93352858E1;
- a seguito dell'espletamento della gara d'appalto di cui al presente provvedimento si è provveduto alla pubblicazione sul sito alla sezione "Amministrazione trasparente Bandi di gara e Contratti" ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 1 comma 32 della legge n. 190/2012 delle informazioni relative alle procedure di affidamento;
- per i pagamenti sono state pattuite le condizioni di cui all'art 24 del Capitolato Speciale d'Appalto avverranno a mezzo bonifico bancario entro 30 giorni dalla presentazione della fattura e della documentazione per il monitoraggio delle attività previa approvazione dei SAL e dello Stato finale da parte dell'Ente;
- di aver acquisito il DURC in corso di validità;

- la copertura della spesa di **€ 78.570,00** trova conferma al cap. 23015 con dizione “*Realizzazione lavori sicurezza ciclabile Sarezzo*” finanziata alla ris 4212 act. 2022/2218/2022/1 con dizione “*Trasferimenti dal comune di Sarezzo per sicurezza ciclabile*” e precisamente:
 - €. 71.841,00 IMPE 2022/1076/2022/1;
 - €. 6.000,00 prenotazione IMPE 2022/1059/2022/1;
 - €. 729,00 prenotazione IMPE 2022/813/2022/1;
- il presente provvedimento è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia;

ACCERTATO che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lett. A) numero 2 del decreto legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni della legge 3 agosto 2009 n. 102 e sue successive modificazioni e integrazioni, il programma dei pagamenti conseguente all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanzia pubblica (30 gg.);

DETERMINA

1. DI APPROVARE i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. DI IMPEGNARE a favore dell'impresa ZANELLI CLAUDIO con sede in via Dante Lodrino (BS) P.I. 01728090984 C.F. ZNLCLD68A06E652N la somma di €. 6.729,00 che trova imputazione conferma al cap. 23015 con dizione “*Realizzazione lavori sicurezza ciclabile Sarezzo*” finanziata alla ris 4212 act. 2022/2218/2022/1 con dizione “*Trasferimenti dal comune di Sarezzo per sicurezza ciclabile*” e precisamente:
 - €. 6.000,00 prenotazione IMPE 2022/1059/2022/1;
 - €. 729,00 prenotazione IMPE 2022/813/2022/1;
3. DI APPROVARE lo STATO FINALE LAVORI dei Lavori “*Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale – annualità 2020-2022 – Comune di Sarezzo*” eseguiti dall'impresa ZANELLI CLAUDIO con sede in via Dante Lodrino (BS) P.I. 01728090984 C.F. ZNLCLD68A06E652N di importo pari importo di € 146.427,27 e del relativo Certificato di Pagamento n. 2 da cui risulta un credito all'impresa di € 71.427,27 + IVA 10% per complessivi € 78.570,00 e la documentazione depositata e sottoscritta dal Direttore dei Lavori geom. Giuseppe Mansini, in data 10.05.2022 e allegati alla presente determina, a corredo dello Stato finale dei Lavori e di seguito enunciata:
 - Brogliaccio e Libretto delle misure n. 2;
 - Registro di contabilità n. 2;
 - Sommario del Registro di Contabilità n. 2;
 - Stato Avanzamento Lavori n. 2;
 - Certificato di pagamento n. 2;
 - Verbale ultimazione lavori;
 - Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione;
4. DI CONFERMARE la spesa di **€ 78.570,00** al cap. 23015 con dizione “*Realizzazione lavori sicurezza ciclabile Sarezzo*” finanziata alla ris 4212 act. 2022/2218/2022/1 con dizione “*Trasferimenti dal comune di Sarezzo per sicurezza ciclabile*” e precisamente:
 - €. 71.841,00 IMPE 2022/1076/2022/1;
 - €. 6.000,00 prenotazione IMPE 2022/1059/2022/1;
 - €. 729,00 prenotazione IMPE 2022/813/2022/1;
5. DI APPROVARE il Quadro Economico Finale dell'opera così come sotto riportato:

DESCRIZIONE	PROGETTO	FINALE
BASE D'ASTA	€ 138.000,00	€ 142.927,27
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 3.000,00	€ 3.500,00
BASE D'APPALTO	€ 141.000,00	€ 146.427,27
IVA (10%)	€ 14.100,00	€ 14.642,73
ONERI TECNICO – AMMINISTRATIVI	€ 7.000,00	€ 5.700,00
ANALISI FATTORI DI RISCHIO	€ 3.200,00	€ 3.200,00
ACQUISIZIONE AREE	€ 6.000,00	€ 0,00
ART. 113 Dlgs 50/2016 COMUNE	€ 1.300,00	€ 1.300,00
ART. 113 Dlgs 50/2016 CMVT	€ 0,00	€ 1.300,00
ANAC	€ 0,00	€ 30,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 31.600,00	€ 26.172,73
TOTALE PROGETTO	€ 172.600,00	€ 172.600,00

6. DI DARE ATTO che Ai sensi dell'art.3 della legge 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga l'atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso innanzi al T.A.R. - Sezione di Brescia - al quale è possibile rappresentare i propri rilievi in ordina alla legittimità del presente atto entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo Pretorio online.

Il Responsabile dell'Area
F.to Fabrizio Veronesi

Proposta n. 289
Determinazione n. 183 del 15.05.2023

Oggetto:	APPROVAZIONE DELLO STATO FINALE E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI DI 'REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE - ANNUALITA' 2020-2022 - COMUNE DI SAREZZO' CUP: C91B20000670006 - CIG: 93352858E1
----------	---

Il sottoscritto Armando Sciatti, Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183 comma 7 del Testo Unico, approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, **esprime il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria** della spesa impegnata con la presente determinazione come segue:

Capitolo di Bilancio	Impegno	€uro
23015 - 1	2022/813/2022/2	729,00
23015 - 1	2022/1059/2022/2	6.000,00

Il responsabile del Servizio Finanziario

F.to Armando Sciatti

Gardone V.T., 15.05.2023

REFERTO DI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, è stata pubblicata all'albo pretorio dell'Ente in data **17.05.2023** e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi - fino al **01.06.2023**.

Gardone V.T., addì 17.05.2023

Il dipendente incaricato

F.to Emanuele Piotti

*Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale –
annualità 2020-2022 – Comune di Sarezzo*

CUP C91B20000670006 – CODICE NUTS: ITC4B – CIG: 93352858E1

IMPRESA Claudio Zanelli Via Dante snc Lodrino (Bs)	Importo lavori a base d'asta	€ 138.000,00
	Ribasso d'asta (pari a 1,00%)	- € 690,00
	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00
	Variante in corso d'opera	€ 142.737,27
	Recupero ribasso d'asta	€ 690,00
	Importo netto dei lavori oneri sicurezza compresi	€ 146.427,27

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

art.12 comma 1 D.M. 49/2018

L'anno 2023 il giorno 05 del mese di maggio il sottoscritto geom. Giuseppe Mansini nella sua qualità di Direttore dei lavori specificati in oggetto;

Visto l'art. 159 comma 11 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i;

Considerato che a seguito della stipula del contratto n. 394 in data 28.09.2022 l'impresa Claudio Zanelli, ha assunto i lavori di formazione dei "Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale – annualità 2020-2022 – Comune di Sarezzo";

Accertato che i lavori sono stati consegnati in data 03.10.2022 a seguito di verbale in medesima data ai sensi e con le modalità previste agli art. 153 e 154 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;

Accertato che il tempo contrattuale per la realizzazione dei lavori era di giorni 120 per cui l'intervento doveva essere ultimato entro il giorno 31.01.2023;

Accertato che a seguito dei verbali di sospensione lavori sono stati sospesi per giorni 94;

Effettuati i necessari accertamenti alla presenza ed in contraddittorio con l'esecutore, nella persona del sig. Claudio Zanelli

CERTIFICA

Che l'intervento di formazione dei "Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale – annualità 2020-2022 – Comune di Sarezzo" è stato ultimato in data 05.05.2023 e quindi in tempo utile contrattuale.

Rimangono impregiudicati il dovere e l'onere da parte dell'impresa della guardiania e della regolare conservazione degli immobili fino ad avvenuto collaudo.

Il presente certificato viene rilasciato in doppio esemplare.

Un esemplare di detto certificato è inviato al responsabile del procedimento che ne rilascia, a richiesta, copia conforme all'esecutore, ai sensi dell'art. 154 comma 5 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Fabrizio Veronesi

L'APPALTATORE
Claudio Zanelli

Visto
IL RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO
Geom. Giuseppe Mansini



**Comunità Montana
di Valle Trompia**



COMUNE DI SAREZZO
Provincia di Brescia

BROGLIACCIO MISURE LAVORI A CORPO
VOCI A CORPO S.A.L. n° 2 - FINALE

LAVORI
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE -
ANNUALITA' 2020-2021

COMMITTENTE COMUNE DI SAREZZO
IMPRESA ZANELLI CLAUDIO

CONTRATTO
N° Repertorio 394 del 28/09/2022
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

IL TECNICO

Data 10/05/2023



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 07.02.03.12 (02/05/2023)	FORMAZIONE DI RILEVATO con materiale misto naturale di cava o di fiume, steso e rullato a strati non inferiori a cm 40/50 di spessore: Partita : - 001 - OPERE STRADALI Sottopartita : - 002 - FORMAZIONE PISTA	112,250				112,25		
	Sommano (m3)					112,25	20,47 €	2.297,76 €
2 07.02.03.16 (02/05/2023)	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori variabile da 5 fino a 10 cm Partita : - 001 - OPERE STRADALI Sottopartita : - 002 - FORMAZIONE PISTA	224,500				224,50		
	Sommano (m2)					224,50	6,88 €	1.544,56 €
3 N.P. 1 (02/05/2023)	Fornitura e posa di nuova recinzione H=1720 mm in pannello gliolato elettroforgiato zincato di colore RAL 6005, comprensivo di piantini da fissare tramite tasellatura, compreso bulloneria, telo oscurante H=2000 mm da fissare tramite fascette in plastica, ed ogni altro onere necessario per la posa a regola d'arte. Partita : - 001 - OPERE STRADALI Sottopartita : - 002 - FORMAZIONE PISTA	290,000				290,00		
	Sommano (m2)					290,00	121,81 €	35.324,90 €
4 01.04.10.25. b (02/05/2023)	Fornitura e posa di RETE METALLICA ROMBOIDALE PER RECINZIONI, altezza media m 2, tesata su tre fili; paletti in ferro a T, interasse m 2, posati in fori già predisposti rete in filo di ferro plastificato Partita : - 001 - OPERE STRADALI Sottopartita : - 002 - FORMAZIONE PISTA	80,000				80,00		
	Sommano (m2)					80,00	14,50 €	1.160,00 €
5 N.P. 2 (02/05/2023)	Fornitura e posa in opera di STACCIONATA in pali di castagno diametro 18 cm impregnati, costituita n. 2 traversi diam. 12 cm, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature. Partita : - 001 - OPERE STRADALI Sottopartita : - 002 - FORMAZIONE PISTA	349,080				349,01		
	Sommano (m)					349,01	80,00 €	27.920,74 €
6 N.P. 3[Agg.1] (02/05/2023)	Fornitura e posa di Telo oscurante con le seguenti caratteristiche:MATERIALE:Polietilene ad alta densità PEHD stabilizzato UVRESISTENZA A ROTTURA:Circa 2,8 Kg a monofilo; circa 3,80 gr/den a piattinaORDITO:Monofilo Ø 0,28 mm, nr. 16 filiTRAMA:Piattina TD 950, nr. 6,3 filiPESO:Circa 195 gr al m2 Partita : - 001 - OPERE STRADALI Sottopartita : - 002 - FORMAZIONE PISTA	1,000				1,00		
	Sommano (corpo)					1,00	1.613,73 €	1.613,73 €
7 OS (02/05/2023)	Oneri della sicurezza Partita : - 001 - OPERE STRADALI Sottopartita : - 003 - ONERI DELLA SICUREZZA	0,500				0,50		
	Sommano (corpo)					0,50	3.000,00 €	1.500,00 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Totale							71.361,69 €
	Totale Importi a Corpo del SAL al netto della Sicurezza							144.148,01 €

Sarezzo, li 10/05/2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



**Comunità Montana
di Valle Trompia**



COMUNE DI SAREZZO
Provincia di Brescia

LIBRETTO DELLE MISURE LAVORI A CORPO
VOCI A CORPO S.A.L. n° 2 - FINALE

LAVORI
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE -
ANNUALITA' 2020-2021

COMMITTENTE **COMUNE DI SAREZZO**
IMPRESA **ZANELLI CLAUDIO**

CONTRATTO
N° Repertorio **394 del 28/09/2022**
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

IL TECNICO

Data 10/05/2023



N° Ord. e Data	Codici Part. / Sottop.	Partita / Sottopartita	% Contratto	% Eseguito	% SAL
1 05/12/2022		SAL N° 1 001 - OPERE STRADALI 001 - SCAVI E MOVIMENTI TERRA	8,9274	100,0000	8,9274
2 05/12/2022		001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	89,0241	46,9696	41,8143
3 05/12/2022		001 - OPERE STRADALI 003 - ONERI DELLA SICUREZZA	2,0484	50,0000	1,0242
4 02/05/2023		SAL N° 2 001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	89,0241	53,0304	47,2098
5 02/05/2023		001 - OPERE STRADALI 003 - ONERI DELLA SICUREZZA	2,0484	50,0000	1,0242
Chiuso il SAL numero 2 a tutto il 10/05/2023.					
Sarezzo, li 10/05/2023					
L'IMPRESA					
IL DIRETTORE DEI LAVORI					



**Comunità Montana
di Valle Trompia**



COMUNE DI SAREZZO
Provincia di Brescia

REGISTRO DI CONTABILITÀ
VOCI A CORPO S.A.L. n° 2 - FINALE

LAVORI
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE -
ANNUALITA' 2020-2021

COMMITTENTE **COMUNE DI SAREZZO**
IMPRESA **ZANELLI CLAUDIO**

CONTRATTO
N° Repertorio **394 del 28/09/2022**
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA

IL TECNICO

Data **10/05/2023**



REGISTRO DI CONTABILITÀ

Oggetto dei lavori: **Nuovo lavoro**

Località:

SAL N°1 - lavori a corpo - Prezzi di contratto Rev. 1								
N°	Data	Codice	Partita Sotto partita	Libretto		% SAL	Importo	
				N°	Pag.		Appalto €	Eseguito €
1	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 001 - SCAVI E MOVIMENTI TERRA	1	1	1,5497 %	13.074,65	(17,3592 %) 2.269,65
2	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 001 - SCAVI E MOVIMENTI TERRA	1	1	0,9007 %	13.074,65	(10,0889 %) 1.319,09
3	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 001 - SCAVI E MOVIMENTI TERRA	1	1	4,4565 %	13.074,65	(49,9195 %) 6.526,80
4	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 001 - SCAVI E MOVIMENTI TERRA	1	1	2,0205 %	13.074,65	(22,6324 %) 2.959,11
5	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1	1	14,0888 %	124.923,84	(16,5171 %) 20.633,76
6	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1	1	6,8070 %	124.923,84	(7,9802 %) 9.969,12
7	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1	1	8,0948 %	124.923,84	(9,4899 %) 11.855,20
8	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1	1	8,1366 %	124.923,84	(9,5389 %) 11.916,40
9	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1	1	4,6871 %	124.923,84	(5,4949 %) 6.864,46
10	05/12/2022	/	001 - OPERE STRADALI 003 - ONERI DELLA SICUREZZA	1	1	1,0242 %	3.000,00	(50,0000 %) 1.500,00
TOTALE LAVORI A CORPO €								75.813,59

Totale lavori a Corpo €	75.813,59
Totale lavori a Misura €	0,00
Totale lavori a Corpo + lavori a Misura €	75.813,59

Totale SAL N° 1 al netto della sicurezza €	74.313,59
Sicurezza speciale €	1.500,00
Totale SAL N° 1 al lordo del ribasso d'asta €	75.813,59

Chiuso il SAL N° 1 per lavori a tutto il 05/12/2022.

Sarezzo, lì 10/05/2023.

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

In data 05/12/2022 è stato emesso il Certificato di pagamento n. 1 per un importo di	75.072,31
Sommano i certificati di pagamento precedentemente emessi per un importo di	

Gli opera dell'Impresa sono stati assicurati presso l'INAIL di con posizione assicurativa n..

Sarezzo, lì 10/05/2023.

IL DIRETTORE LAVORI

SAL N°2 - lavori a corpo - Prezzi di contratto Rev. 2

N°	Data	Codice	Partita Sotto partita	Libretto		% SAL	Importo	
				N°	Pag.		Appalto €	Eseguito €
11	02/05/2023	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1		1,5689 %	130.379,89	(1,7624 %) 2.297,76
12	02/05/2023	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1		1,0546 %	130.379,89	(1,1847 %) 1.544,56
13	02/05/2023	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1		24,1200 %	130.379,89	(27,0938 %) 35.324,90
14	02/05/2023	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1		0,7921 %	130.379,89	(0,8897 %) 1.160,00
15	02/05/2023	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1		18,5723 %	130.379,89	(20,8621 %) 27.920,74
16	02/05/2023	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA	1		1,1019 %	130.379,89	(1,2377 %) 1.613,73
17	02/05/2023	/	001 - OPERE STRADALI 003 - ONERI DELLA SICUREZZA	1		1,0242 %	3.000,00	(50,0000 %) 1.500,00
TOTALE LAVORI A CORPO €								71.361,69

Totale lavori a Corpo €	147.148,01
Totale SAL N° 2 al netto della sicurezza €	144.148,01
Oneri della Sicurezza €	3.000,00
Totale SAL N° 2 al lordo del ribasso d'asta €	147.148,01

Chiuso il SAL N° 2 per lavori a tutto il 10/05/2023.

Sarezzo, lì 10/05/2023.

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

In data 02/05/2023 è stato emesso il Certificato di pagamento n. 2 per un importo di	
Sommano i certificati di pagamento precedentemente emessi per un importo di	75.000,00

Sarezzo, lì 10/05/2023.

IL DIRETTORE LAVORI



**Comunità Montana
di Valle Trompia**



COMUNE DI SAREZZO
Provincia di Brescia

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITÀ *VOCI A CORPO S.A.L. n° 2 - FINALE*

LAVORI
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE -
ANNUALITA' 2020-2021

COMMITTENTE COMUNE DI SAREZZO
IMPRESA ZANELLI CLAUDIO

CONTRATTO
N° Repertorio 394 del 28/09/2022
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA

IL TECNICO

Data 10/05/2023



SOMMARIO DEL REGISTRO

Lavori a Corpo

N° Codice	Partita Sottopartita	Riferim.		% SAL	Importi			
		Sal	RC		Appalto €	Eseguito €		
1 /	001 - OPERE STRADALI 001 - SCAVI E MOVIMENTI TERRA				8,9270 %	13.074,65		
		1	4	1,5497 %			(17,3592 %)	
		1	4	0,9007 %			2.269,65	
		1	4	4,4565 %			(10,0889 %)	
		1	4	2,0205 %			1.319,09	
	SOMMANO % al SAL N°1			8,9274 %		(49,9195 %)	6.526,80	
						(22,6324 %)	2.959,11	
							13.074,65	
2 /	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA				89,0240 %	130.379,89		
		1	9	8,1366 %			(9,1398 %)	
		1	9	4,6871 %			11.916,40	
		1	9	8,0948 %			(5,2650 %)	
		1	9	14,0888 %			6.864,46	
		1	9	6,8070 %			(9,0928 %)	
	al SAL N°1			41,8143 %		11.855,20		
						(15,8259 %)	20.633,76	
						(7,6462 %)	9.969,12	
							61.238,94	
		2	16	0,7921 %			(0,8897 %)	
		2	16	1,5689 %			1.160,00	
		2	16	1,0546 %			(1,7624 %)	
		2	16	24,1200 %			2.297,76	
		2	16	18,5723 %			(1,1847 %)	
		2	16	1,1019 %			1.544,56	
			SOMMANO % al SAL N°2				89,0241 %	
						(20,8621 %)	27.920,74	
						(1,2377 %)	1.613,73	
							131.073,36	
3 /	001 - OPERE STRADALI 003 - ONERI DELLA SICUREZZA				2,0480 %	3.000,00		
		1	10	1,0242 %			(50,0000 %)	
	al SAL N°1			1,0242 %			1.500,00	
							1.500,00	
							(50,0000 %)	1.500,00
	SOMMANO % al SAL N°2			2,0484 %			3.000,00	
TOTALE lavori a CORPO €							147.148,01	

Totale lordo lavori SAL N° 2 €	147.148,01
Oneri della Sicurezza €	3.000,00
Totale SAL N° 2 al netto della sicurezza €	144.148,01
Per ribasso del 0,5000 % €	720,74
Totale netto SAL N° 2 compreso degli oneri della sicurezza €	147.148,01

Sarezzo, li 10/05/2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



**Comunità Montana
di Valle Trompia**



COMUNE DI SAREZZO
Provincia di Brescia

Stato avanzamento lavori n° 2
VOCI A CORPO S.A.L. n° 2 - FINALE

LAVORI
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE -
ANNUALITA' 2020-2021

COMMITTENTE COMUNE DI SAREZZO
IMPRESA ZANELLI CLAUDIO

CONTRATTO
N° Repertorio 394 del 28/09/2022
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA

IL TECNICO

Data 10/05/2023



STATO AVANZAMENTO LAVORI N° 2

Lavori a Corpo

N°	Codice	Partita / Sotto partita	SAL %	Importi €	
				Appalto	Eseguito
1	/	001 - OPERE STRADALI 001 - SCAVI E MOVIMENTI TERRA SOMMANO a %	8,9274 %	13.074,65 €	(100,0000 %) 13.074,65 €
2	/	001 - OPERE STRADALI 002 - FORMAZIONE PISTA SOMMANO a %	89,0241 %	131.073,36 €	(100,0000 %) 131.073,36 €
3	/	001 - OPERE STRADALI 003 - ONERI DELLA SICUREZZA SOMMANO a %	2,0484 %	3.000,00 €	(100,0000 %) 3.000,00 €
TOTALE LAVORI A CORPO €				147.148,01 €	

Totale lavori a Corpo €	147.148,01 €
Oneri della Sicurezza €	3.000,00 €
Totale SAL al netto della sicurezza €	144.148,01 €
Per ribasso del 0,5000% €	720,74 €
Totale SAL 2 al netto del ribasso e della sicurezza €	143.427,27 €
Importo totale SAL 2 €	146.427,27 €

Sarezzo, lì 10/05/2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



**Comunità Montana
di Valle Trompia**



COMUNE DI SAREZZO
Provincia di Brescia

CERTIFICATO DI PAGAMENTO
VOCI A CORPO S.A.L. n° 2 - FINALE

LAVORI
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE -
ANNUALITA' 2020-2021

COMMITTENTE COMUNE DI SAREZZO
IMPRESA ZANELLI CLAUDIO

CONTRATTO
N° Repertorio 394 del 28/09/2022
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA

IL TECNICO

Data 10/05/2023



Committente: **COMUNE DI SAREZZO**

Oggetto dei lavori: **REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INCIDENTALITA' STRADALE - ANNUALITA' 2020-2021**

Impresa : **IMPRESA CLAUDIO ZANELLI**

CERTIFICATO N° 2 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N° 2 DI EURO 71.427,27 €
Corrispondente al certificato di pagamento del S.A.L. n° 2 - Finale

Certificati emessi		
N°	Data	Importo
	Anticipo	0,00 €
1	05/12/2022	75.000,00 €
Totale		75.000,00 €
Assicurazione Operai Gli operai dell'impresa sono assicurati presso con posizione assicurativa n° con decorrenza dal al .		

Il sottoscritto,
VISTO il contratto di appalto stipulato in data 28/09/2022 repertorio n. 394 registrato a Brescia in data 28/09/2022 con il n. 49571 Serie 1T, con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per la aggiudicata somma di 140.310,00 € al netto dell'iva. RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a 70.737,27 € e cioè:

Ammontare dei lavori		
Per lavori e somministrazioni al netto del ribasso del 0,500%	143.427,27 €	
Importo della sicurezza non soggetto a ribasso	3.000,00 €	
Sommano		146.427,27 €
DA CUI DETRAENDO		
Recupero anticipazione		
L'ammontare dei certificati precedenti	75.000,00 €	
Totale deduzioni		75.000,00 €
RISULTA IL CREDITO DELL'IMPRESA IN		71.427,27 €

Che a termine dell'articolo 13 del capitolato speciale d'appalto, si può pagare all'impresa la rata di 71.427,27 € (diconsi euro settantunmilaquattrocentoventisette,27).

Sede dell'ufficio Sarezzo, Data 10/05/2023.

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

*Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale –
annualità 2020-2022 – Comune di Sarezzo*

CUP C91B20000670006 – CODICE NUTS: ITC4B – CIG: 93352858E1

IMPRESA Claudio Zanelli Via Dante snc Lodrino (Bs)	Importo lavori a base d'asta	€ 138.000,00
	Ribasso d'asta (pari a 1,00%)	- € 690,00
	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00
	Variante in corso d'opera	€ 142.737,27
	Recupero ribasso d'asta	€ 690,00
	Importo netto dei lavori oneri sicurezza compresi	€ 146.427,27

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 202 del regolamento sui ll. pp. di cui al d.P.R. 05.10.2010 n.207)

PREMESSE

Progetto principale:

Il progetto esecutivo redatto dalla Comunità Montana di Valle Trompia per l'importo complessivo di € 172.600,00 così ripartito:

Descrizione Importo	Imponibile
Base d'asta	€ 138.000,00
Oneri sicurezza	€ 3.000,00
Base appalto	€ 141.000,00
IVA 10%	€ 14.100,00
Oneri tecnici amministrativi	€ 7.000,00
Analisi fattori di rischio	€ 3.200,00
Acquisizione aree	€ 6.000,00
Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 1.300,00
Totale somme a disposizione	€ 31.600,00
Totale	€ 172.600,00

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

Con deliberazione della Giunta Esecutiva di Comunità Montana di Valle Trompia n. 107 del 08.06.2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo.

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara effettuata con il sistema della procedura negoziata con determinazione dirigenziale n. 233 del 04.08.2022 si sono aggiudicati i lavori all'impresa **ZANELLI CLAUDIO con sede in via Dante Lodrino (BS) P.I. 01728090984 C.F. ZNLCLD68A06E652N** per un importo di € 137.310,00 + oneri della sicurezza pari a € 3.000,00 + IVA per un importo complessivo di € 140.310,00 con un ribasso del 0,50%.

Contratto principale: È stata sottoscritto il contratto di Rep. n. 394 in data 28.09.2022 per un importo dei lavori di € 140.310,00 + IVA 10% per complessivi € 154.341,00.

Perizia di variante e suppletiva:

È stata effettuata una perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art.106 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, in data 28.04.2023, per un importo di € 142.737,27 + oneri della sicurezza pari a € 3.000,00 per un importo complessivo di € 145.737,27 al netto del ribasso dello 0,50%.

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

La funzione di Responsabile del procedimento è stata svolta dalla Geom. Stefania Ambrosi mentre quella di Direttore dei Lavori dal geom. Giuseppe Mansini.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno **03.10.2022** come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. **13** del capitolato speciale di appalto giorni **120** naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il **31.01.2023**.

Sospensione e ripresa dei lavori:

È stata effettuata la prima sospensione dei lavori in data **23.12.2022** e la relativa ripresa dei lavori n. 1 in data **02.01.2023**.

È stata effettuata la seconda sospensione dei lavori in data **06.02.2023** e la relativa ripresa dei lavori n. 2 in data **01.05.2023**.

Proroghe:

A seguito dell'approvazione del progetto di variante in data **28.04.2023** da parte del comune di Sarezzo non è stata concessa alcuna proroga.

Scadenza definitiva del tempo utile:

La scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è stabilita il **05.05.2023**.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data **05.05.2023**, dichiarava ultimati i lavori in pari data e pertanto in tempo utile.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verbali di nuovi prezzi:

È stato effettuato un verbale di nuovi prezzi in data 14.04.2023 ed in specifico:

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro	Prezzi Ribassati del 0,50%
1	N.P. 03	Fornitura e posa di Telo oscurante con le seguenti caratteristiche: MATERIALE: Polietilene ad alta densità PEHD stabilizzato UV RESISTENZA A ROTTURA: Circa 2,8 Kg a monofilo; circa 3,80 gr/den a piattina ORDITO: Monofilo Ø 0,28 mm, nr. 16 fili TRAMA: Piattina TD 950, nr. 6,3 fili PESO: Circa 195 gr al m2	A corpo	1.613,73	1.605,66

Lavori in economia:

Non sono occorsi lavori da valutare in economia.

Anticipazione in denaro:

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono quelle discrezionali decise dalla direzione lavori.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data **10.05.2022**

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva:

Il Responsabile del procedimento ha richiesto il Documento Unico di Regolarità Contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per la verifica dell'Impresa Appaltatrice e delle Imprese Subappaltatrici dei lavori di cui trattasi ottenendo esito positivo con relative attestazioni che confermano la regolarità contributiva dell'impresa che ha eseguito i lavori.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 05.12.2021 e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa il Rappresentante dell'Impresa esecutrice.

Descrizione dei lavori eseguiti:

È stata realizzato il nuovo tronco di pista ciclabile che collega il tratto esistente a nord del ponte della SPBS345 e il tratto di pista a sud che arriva fino al cimitero di Sarezzo. La tipologia costruttiva della pista è la seguente:

- Rilevato con adeguato materiale lapideo e sostegno in alcuni tratti tramite scogliera;
- Manto con stabilizzato compattato spessore medio cm 10;
- Muretto di delimitazione altezza media cm 30 con posa di rete in acciaio zincato con altezza di cm 175;
- Staccionata sul lato fiume in pali di castagno.

Completano le opere piccole lavorazioni di finitura e sistemazione dei terreni di proprietà privata attigui alla pista ciclabile.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, salvo i notati difetti e manchevolezze che non sono pregiudizievoli alla stabilità e funzionalità dell'opera per i quali sono state apportate congrue detrazioni;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;

- e) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 146.427,27 oneri della sicurezza compresi ed escluso di IVA;
- f) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- g) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
- h) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- i) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

il sottoscritto Direttore dei lavori

certifica

che i lavori di "Realizzazione di interventi per la riduzione dell'incidentalità stradale – annualità 2020-2022 – Comune di Sarezzano" eseguiti dall'impresa **ZANELLI CLAUDIO con sede in via Dante s.n.c. a Lodrino (BS) P.I. 01728090984 C.F. ZNLCLD68A06E652N** in virtù del contratto sottoscritto in data 28.09.2022 sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida il credito dell'Impresa come segue:

Ammontare del conto finale	€ 146.427,27
A dedurre:	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
c) per detrazioni	€ 0,00
b) per acconti già corrisposti	€ 75.000,00
Sommano	€ 71.427,27

Resta il credito dell'Impresa in nette € 71.427,27 (diconsi euro settantunmilaquattrocentoventisette,27) oltre IVA al 10%, che possono essere corrisposte all'impresa Claudio Zanelli a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi, salvo la superiore approvazione del presente atto.

Gardone V.T., lì 10 maggio 2023

L'APPALTATORE
Claudio Zanelli

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Fabrizio Veronesi

visto
IL RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO
Geom. Giuseppe Mansini