



COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO

PROVINCIA DI TREVISO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE SETTORE 3 TECNICO

N. generale **416** del **06/06/2022**

OGGETTO: OP1200 REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE SR 53, VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST, VIA BELLA VENEZIA, VIA DAMINI.ASSISTENZA ARCHEOLOGICA ESECUZIONE NR.10 TRINCEE ESPLORATIVE PRELIMINARI. AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA. CUP D22C20000030004 CIG Z22368AD0C

La Determina viene pubblicata dal 07/06/2022 al 21/06/2022.



CITTA' DI CASTELFRANCO VENETO

Provincia di Treviso

Determinazione del Dirigente del Settore 3 Tecnico

Proposta Nr. 499

Oggetto: OP1200 REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE SR 53, VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST, VIA BELLA VENEZIA, VIA DAMINI. ASSISTENZA ARCHEOLOGICA ESECUZIONE NR.10 TRINCEE ESPLORATIVE PRELIMINARI. AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA. CUP D22C2000030004 CIG Z22368AD0C

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 44 del 25.2.2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di una rotatoria all'intersezione tra la SR53, via Circonvallazione Ovest, Via Bella Venezia e Via P. Damini, redatto dalla Logit Engineering di Castelfranco Veneto, il quale prevede una spesa complessiva dell'opera pari ad € 1.785.000,00 di cui € 1.255.000,00 (di cui Euro 37.000,00 per oneri della sicurezza) per lavori ed € 530.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- l'opera in questione è inserita nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 28.02.2022;
- l'opera risulta finanziata al Cap. n. 698460 del Bilancio 2022-2024 "INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI (FINANZIATO CON DEVOLUZIONE MUTUO C.DD.PP. S.p.A. CAP E 350200)" Cod. Bil. 10.05.2.0202 ed al Cap. n. 698461 del Bilancio 2022-2024 "INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI (FINANZIATO CON CONTRIBUTO REGIONALE CAP E 260064)" Cod. Bil. 10.05.2.0202;
- l'opera è cofinanziata dalla Regione Veneto per un importo complessivo di Euro 300.000,00 sul costo totale, come stabilito con deliberazione della Giunta Regionale n. 1086 del 09.08.2021 di approvazione ai fini dell'assegnazione dei contributi di cui all'art. 9 della L.R. 30.12.1991, n. 39 e s.m.i., della graduatoria degli interventi ammissibili e ammessi a finanziamento, deliberazione della Giunta Regionale n. 1130 del 06.08.2020 di approvazione di scorrimento della graduatoria degli interventi, Accordo di Programma sottoscritto dal Sindaco e dal Vicepresidente regionale e Assessore regionale ad Affari Legali, Lavori Pubblici, Infrastrutture e Trasporti, trasmesso alla Regione Veneto con nota prot. comunale n. 55248 del 23.11.2021, Decreto regionale n. 310/89000400 del 28.10.2021 con il quale è stata imputata la spesa a valere sulle risorse di cui alla L. 145/2018 sull'annualità 2022;
- con Determinazione Dirigenziale n. 4 del 13.01.2022 è stata accertata l'entrata di Euro 300.000,00 dalla Regione Veneto a titolo di assegnazione risorse per l'intervento di cui trattasi;
- la Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio, con comunicazione assunta a Prot. n. 13653 del 22.03.2022, considerato il valore storico dell'area oggetto dell'esecuzione dei lavori di realizzazione della Rotatoria OP 1200, dispone che *"tutte le attività, che prevedano manomissione del suolo, vengano precedute da una serie di trincee esplorative da disporsi in numero e posizioni utili ad assicurare una sufficiente campionatura dell'area interessata dai lavori"*;
- al fine di dar corso all'iter dell'opera, in ottemperanza a quanto sopra disposto, è doveroso quindi procedere alla realizzazione di nr. 10 trincee nell'area, secondo le indicazioni e il posizionamento della Soprintendenza, con adeguata assistenza archeologica;
- in considerazione della specificità della suddetta assistenza, che richiede competenze specifiche,

non è possibile per l'Amministrazione provvedervi direttamente con il proprio personale, che non è in tal senso qualificato;

- si rende pertanto necessario conferire ad una ditta esterna specializzata l'incarico per l'assistenza archeologica all'esecuzione di nr. 10 trincee esplorative preliminari all'esecuzione dell' "OP1200 Realizzazione di una rotatoria all'intersezione tra la Sr 53 Via Circonvallazione Ovest, via Bella Venezia e Via Pietro Damini";
- il costo per tale affidamento viene quantificato, dall'Ufficio manutenzioni, in Euro 3.700,00, oltre accessori di legge ed oneri fiscali;

RITENUTO CHE ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) D.L. 76 /2020 come modificato dall' art. 51 D.L. n.77 / 2021 ed in deroga all'articolo 36 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, le stazioni appaltanti possono procedere direttamente ed autonomamente all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a Euro 150.000 e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore ad Euro 139.000,00;

VISTO l'art. 37 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dall'art. 1 della L. n. 120 / 2020, secondo cui le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi e all'affidamento diretto di lavori di importo inferiore a Euro 150.000 nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

RITENUTO di affidare l'intervento di cui si tratta con affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) D.L. 76 /2020 come modificato dall' art. 51 D.L. n.77 / 2021 ed in deroga all'articolo 36 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 in quanto ritenuto il metodo più coerente con la tipologia e l'entità dell'intervento nonché in rapporto all'attuale organizzazione degli uffici ed ai tempi di attuazione delle procedure;

VISTO il D.Lgs. n.50/2016, art. 32, comma 2 e s.m.i. in base al quale nella procedura di cui all'articolo 36 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, in modo semplificato;

DATO ATTO che ai sensi e per gli effetti degli artt. 32 comma 2 e 36 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 192 D. lgs. 267 / 2000:

- l'oggetto ed il fine del contratto consistono nell'affidamento dell'incarico di assistenza archeologica all'esecuzione di nr. 10 trincee esplorative preliminari all'esecuzione dell'"OP1200 Realizzazione di una rotatoria all'intersezione tra la Sr 53 Via Circonvallazione Ovest, via Bella Venezia e Via Pietro Damini";
- il contratto sarà concluso secondo l'uso del commercio;
- le clausole essenziali sono quelle definite e contenute nelle lettere della trattativa tra l'Ente e la Ditta;
- la modalità di selezione dell'operatore economico avviene mediante affidamento diretto;

PRESO ATTO

- che è stata individuata, tra gli operatori economici noti all'Ufficio, la Ditta ArcSAT S.n.c. di Valente Vincenzo e C., C.F. e P.I.04648880286, con sede legale in Via Longhin n. 23, 35129 Padova (PD), con appurata esperienza e competenza nel settore, quale Ditta specializzata che può garantire qualità, accuratezza e tempestività nell'esecuzione dell'incarico;
- che con il presente atto si intende quindi affidare l'incarico di assistenza archeologica all'esecuzione di nr. 10 trincee esplorative preliminari all'esecuzione dell'"OP1200 Realizzazione di una rotatoria all'intersezione tra la Sr 53 Via Circonvallazione Ovest, via Bella Venezia e Via Pietro Damini";
- che per ogni clausola contrattuale, ivi compresa la disciplina economica di rapporti tra le parti, si fa riferimento, ove necessario, alle norme vigenti in materia con particolare riguardo al D.Lgs n. 50/2016;

VISTA la comunicazione assunta a Prot. n. 24327 del 24.05.2022 con cui la Ditta ArcSAT S.n.c. di Valente Vincenzo e C., C.F. e P.I. 04648880286, con sede legale in Via Longhin n. 23, 35129

Padova (PD) quantificata il costo per l'assistenza di cui trattasi in **Euro 3.680,00** oltre IVA 22% per **Euro 809,60** per un importo complessivo di **Euro 4.489,60**;

RITENUTA valida l'offerta presentata ed il relativo prezzo, ritenuto congruo in base a quelli praticati sul mercato;

VISTA la documentazione acquisita inerente Ditta ArcSAT S.n.c. di Valente Vincenzo e C. finalizzata alla stipulazione del contratto;

CONSIDERATO che è necessario ed urgente provvedere all'affidamento dei lavori di cui trattasi;

CONSIDERATO che la spesa di **Euro 3.680,00** oltre IVA 22% per **Euro 809,60** per un importo complessivo di **Euro 4.489,60** trova copertura al Cap. 698460 del Bilancio 2022-2024 "INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI" Cod. Bil. 10.05.2.0202, con imputazione all'esercizio 2022;

CONSIDERATO che all'affidamento dell'incarico è stato assegnato dal sistema SmartCIG di Anac il **CIG Z22368AD0C**;

VISTO che al progetto è stato assegnato il **CUP D22C20000030004**;

VISTO il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 "Testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali" ed in particolare:

- l'art. 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa l'assunzione degli impegni di spesa
- l'art. 151, comma 4, sull'esecutività delle determinazioni che comportano impegni di spesa;
- gli artt. 183 e 191 sugli impegni di spesa e relative modalità di assunzione;

RITENUTO di affidare l'incarico di cui si tratta ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) D.L. 76 /2020 come modificato dall' art. 51 D.L. n.77 / 2021 ed in deroga all'articolo 36 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 con affidamento diretto ritenuto il metodo più coerente con la tipologia e l'entità dell'intervento nonché in rapporto all'attuale organizzazione degli uffici ed ai tempi di attuazione delle procedure;

VISTO il D.Lgs n. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 L. 120 / 2020 e dall'art. 51 D.L.77 / 2021, che disciplina l'affidamento dei contratti pubblici di appalti di lavori, servizi e forniture;

VISTO il Regolamento Comunale per la disciplina dei contratti, approvato con deliberazione Consiliare n. 123 del 21.12.2016;

RICHIAMATA la Legge n. 136 del 13/08/2010 e successive modificazioni, e in particolare l'art.3, e successivo D.L. 12.11.2010 n. 187, convertito in Legge 17.12.2010 n. 217, relativo all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, nell'ambito del piano straordinario contro le mafie;

VISTO il DURC attestante la regolarità contributiva della Ditta ArcSAT S.n.c. di Valente Vincenzo e C. rilasciato numero protocollo INAIL_32937149 Data richiesta 11/05/2022 Scadenza validità 08/09/2022;

VISTA la dichiarazione agli atti con cui la Ditta ArcSAT S.n.c. di Valente Vincenzo e C. si assume gli obblighi previsti dalla L. 136/2010 art. 3 e comunica i dati del CCB dedicato;

DATO ATTO che le citate disposizioni riportano che "il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto".

RICHIAMATI altresì i principi e le disposizioni del D.Lgs 14 marzo 2013, n. 33, sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

DATO ATTO che il presente incarico professionale rientra nei limiti di spesa di cui al piano degli incarichi di collaborazioni e prestazioni professionali a soggetti estranei all'amministrazione, di cui all'art. 3 comma 55 Legge 244/2007), approvato in sede di bilancio 2022 ed aggiornato con la terza variazione di bilancio;

RICHIAMATA la Legge n. 136 del 13/08/2010 e successive modificazioni, e in particolare l'art. 3, e successivo D.L. 12.11.2010 n. 187, convertito in Legge 17.12.2010 n. 217, relativo all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, nell'ambito del piano straordinario contro le mafie;

DATO ATTO che ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 42 comma 2 D.Lgs. 50 / 2016 e all'art. 7 D.P.R. 62 / 1973, relativamente alla procedura *de quo* non sussiste alcuna situazione apparente e/o potenziale e/o reale di conflitto di interessi finanziari, economici o personali, anche indiretti;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 3, comma 2, del vigente regolamento sul sistema dei controlli interni, con la sottoscrizione del presente provvedimento deve ritenersi espresso il parere preventivo favorevole di regolarità tecnica;

VISTO il decreto Sindacale Prot. n. 62091 del 31.12.2021 con il quale è stato attribuito all' Arch. Luca Pozzobon l'incarico dirigenziale del Settore 3° Tecnico;

DATO ATTO che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 180 del 09.08.2021, successivamente integrata dalla Deliberazione di Giunta Comunale n. 285 del 02.12.2021, è stata approvata la nuova struttura organizzativa del Comune di Castelfranco Veneto in vigore dal 31.12.2021;

VISTI il Bilancio di previsione ed il D.U.P. 2022-2024 approvati con deliberazione consiliare n. 136 in data 28.12.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, e le successive variazioni;

VISTI il P.E.G., il P.d.O. ed il Piano della Performance 2022 - 2024 approvati dalla Giunta Comunale con deliberazione n. 1 del 13.01.2022, dichiarata immediatamente eseguibile, e le successive variazioni;

Visto il D. Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D. Lgs. n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.lgs. n. 118/2011 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il vigente Regolamento di contabilità comunale;

Visto il vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;

Visto lo Statuto Comunale.

Tutto ciò premesso e considerato

D E T E R M I N A

- 1) di affidare, per le motivazioni di cui in premessa che si richiamano integralmente, l'incarico di assistenza archeologica all'esecuzione di nr. 10 trincee esplorative preliminari all'esecuzione dell'"OP1200 Realizzazione di una rotatoria all'intersezione tra la Sr 53 Via Circonvallazione Ovest, via Bella Venezia e Via Pietro Damini" alla Ditta ArcSAT S.n.c. di Valente Vincenzo e C., C.F. e P.I. 04648880286, con sede legale in Via Longhin n. 23, 35129 Padova (PD), assumendo il relativo impegno di spesa di **Euro 3.680,00** oltre IVA 22% per **Euro 809,60** per un importo complessivo di **Euro 4.489,60**;
- 2) di dare atto che la sottoscrizione della presente determinazione di affidamento ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 36 comma 2 a) e art. 32, comma 2, del D.Lgs 50/2016, così come modificato dall'art. 1 D.L. 76 / 2020, tiene luogo anche di determina a contrarre di cui all'art. 192 del D.Lgs 267/2000;
- 3) di approvare il disciplinare d'incarico, agli atti del Settore, compreso il prospetto per

l'onorario pattuito, che regolerà i rapporti fra il professionista e l'Amministrazione;

- 4) di stabilire che a pena di nullità del contratto l'appaltatore ai sensi dell'art. 3, commi 1, 2 e 8 della legge 13.08.2010 n. 136 per il presente appalto, si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla predetta legge;
- 5) di impegnare la spesa di **Euro 4.489,60** al Cap. 698460 del Bilancio 2022-2024 "INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI" Cod. Bil. 10.05.2.0202, con imputazione all'esercizio 2022.

All.ti:

- CUP;
- SmartCIG;
- Dichiarazione di tracciabilità;
- DURC.

Data della proposta: **25/05/2022**

L'istruttore responsabile del procedimento:
Amedeo Siviero

Il Dirigente del Settore 3 Tecnico
(Firmato digitalmente)

SETTORE ECONOMICO-FINANZIARIO

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell'atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5, del D.lgs. n. 267/2000.

Finanziamento spesa in conto capitale (Opera del 2022): devoluzione mutui (determinazione n. 271-2022). Spesa prenotata con determinazione n. 272-2022.

Il dirigente di Settore
dott. Emanuele Muraro

(Firmato digitalmente in calce dell'attestato di copertura finanziaria)

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

POZZOBON LUCA in data 03/06/2022



Comune di Castelfranco Veneto

TREVISO

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Proposta di determinazione Settore 3 Tecnico nr.499 del 25/05/2022

ESERCIZIO: 2022	Impegno: 2022 1014/0	Data: 11/04/2022	Importo: 1.229.569,68
	Subimpegno di spesa: 2022 1014/3	Data: 11/04/2022	Importo: 89.550,51
Oggetto:	somme a disposizione - INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI (FINANZIATO DEVOLUZIONE MUTUI DET. 272-2022) CUP D22C20000030004		
SIOPE:	2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	C.U.P.:	D22C20000030004
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		
Beneficiario:	0008972 - DIVERSI FORNITORI		
RETTIFICA SUBIMPEGNO DI SPESA:			
Importo Variazione:	-4.489,60	Annotazioni:	pd 499-22 assistenza archeologica
Bilancio			
Anno:	2022		
Missione:	10 - Trasporti e diritto alla mobilità		
Programma:	5 - Viabilità e infrastrutture stradali		
Titolo:	2 - Spese in conto capitale		
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		
Piano Esecutivo di Gestione			
Anno:	2022	Importo impegno:	1.229.569,68
Capitolo:	698460	Subimpegni già assunti:	2.971,95
Oggetto:	INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI (FINANZIATO CON DEVOLUZIONE MUTUO C.DD.PP. S.p.A. CAP E 350200)	Subimpegno nr. 1014/3:	89.550,51
		Disponibilità residua:	1.137.047,22
Progetto:			
Resp. spesa:	7031 - Lavori pubblici ed Espropri		
Resp. servizio:	7031 - Lavori pubblici ed Espropri		

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell'atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5, del D.lgs. n. 267/2000.

CASTELFRANCO VENETO li, 06/06/2022



Il Responsabile dei Servizi Economico-Finanziari
Dott. Emanuele Muraro



Comune di Castelfranco Veneto

TREVISO

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Proposta di determinazione Settore 3 Tecnico nr.499 del 25/05/2022

ESERCIZIO: 2022	Impegno: 2022 1014/0	Data: 11/04/2022	Importo: 1.229.569,68
	Subimpegno di spesa: 2022 1014/6	Data: 30/05/2022	Importo: 4.489,60
Oggetto:	assistenza archeologica - esecuzione 10 trincee esplorative- INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI (FINANZIATO DEVOLUZIONE MUTUI DET. 272-2022) CUP D22C20000030004 CIG Z22368AD0C (impon. 3.680,00 + iva22%)		
		C.I.G.: Z22368AD0C	
SIOPE:	2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	C.U.P.: D22C20000030004	
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		
Beneficiario:	0017172 - ARCSAT SNC		
Bilancio			
Anno:	2022		
Missione:	10 - Trasporti e diritto alla mobilità		
Programma:	5 - Viabilità e infrastrutture stradali		
Titolo:	2 - Spese in conto capitale		
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		
Piano Esecutivo di Gestione			
Anno:	2022	Importo impegno:	1.229.569,68
Capitolo:	698460	Subimpegni già assunti:	1.221.218,78
Oggetto:	INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA 53 VIA BELLA VENEZIA E VIA DAMINI (FINANZIATO CON DEVOLUZIONE MUTUO C.DD.PP. S.p.A. CAP E 350200)	Subimpegno nr. 1014/6:	4.489,60
		Disponibilità residua:	3.861,30
Progetto:			
Resp. spesa:	7031 - Lavori pubblici ed Espropri		
Resp. servizio:	7031 - Lavori pubblici ed Espropri		

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell'atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5, del D.lgs. n. 267/2000.

CASTELFRANCO VENETO li, 06/06/2022



Il Responsabile dei Servizi Economico-Finanziari
Dott. Emanuele Muraro



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2022 / 499**

Settore Proponente: **Settore 3 Tecnico**

Ufficio Proponente: **Manutenzione Segnali Stradali**

Oggetto: **OP1200 REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE SR 53, VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST, VIA BELLA VENEZIA, VIA DAMINI.ASSISTENZA ARCHEOLOGICA ESECUZIONE NR.10 TRINCEE ESPLORATIVE PRELIMINARI. AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA. CUP D22C20000030004 CIG Z22368AD0C**

Nr. adozione settore: Nr. adozione generale:

Data adozione:

Visto Contabile

Settore 1 Economico Finanziario

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **VISTO FAVOREVOLE**

Data **06/06/2022**

Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Emanuele Muraro