



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

Lavori di: **REALIZZAZIONE DI AREA ESPOSITIVA "UMOCA"**
SIMOG CIG 927597156C CUP C41B21006640001

Appaltatore: **COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA**

Impresa: **S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L. P.IVA 00884830480**

Contratto: in data **29/06/2022** repertorio n. 69/2022

Importo di progetto dei lavori: **€ 144.651,99** oltre iva
(**€ 141.700,19** soggetto a ribasso d'asta; **€ 2.951,85** costi per la sicurezza non soggetti a ribasso)

Ribasso d'asta del **2,20%**

Importo contrattuale dei lavori: **€ 141.534,59** oltre iva
(**€ 138.582,74** al netto del ribasso d'asta; **€ 2.951,85** costi per la sicurezza non soggetti a ribasso)
atto di sottomissione: **DETERMINA N. 559 DEL 26/09/2022**

direttori dei lavori: **Ing. Alessandro Mugnai – Arch. Carlo Fantacci**

responsabile unico del procedimento: **Ing. Margherita Anastasi**

data di consegna della prestazione: **10/09/2022**

tempo utile di contratto: **75**

giorni per proroghe: **20**

giorni per sospensione lavori: **9**

ultimazione prevista: **09/10/2022**

ultimazione effettiva: **09/10/2022**

giorni di ritardo: **nessuno**

S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L.
Via Sangallo, 27 - 53034 Colle di Val d'Elsa (FI)
50028 BAPET VINCENZI TAVARIELLE V.P. (FI)
Società info@ogcvaldelsa.it
Partita I.V.A. 00884830480
OG1 V°
OG2 V°

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO:

delibera della giunta comunale n.123/2022



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111 - fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

AFFIDAMENTO: determinazione responsabile lavori pubblici e manutenzione N. 311 del 15/06/2022, affidamento dei lavori all'Impresa S.I.C.A.L. C.I.R.C.E. s.r.l., con ribasso del 2,20 % sul costo previsto a base d'asta di € 141.700,19

VERBALE DI CONSEGNA LAVORI: redatto in data 27/06/2022 dal quale risulta che il termine utile per l'ultimazione è stato fissato al giorno 10/09/2022;

CONCESSIONE DI PROROGA: di cui all'atto in data 08/08/2022 con il quale il termine utile per l'ultimazione dei lavori indicati viene fissato al 30/09/2022;

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI: redatto in data 10/09/2021 e approvato con determinazione responsabile lavori pubblici e manutenzione N. 559 del 26/09/2022

SOSPENSIONE LAVORI: in data 26/09/2022

RIPRESA LAVORI: in data 04/10/2022 con il quale il termine utile per l'ultimazione dei lavori indicati viene fissato al 09/10/2022;

ULTIMAZIONE LAVORI: in data 09/10/2022 come da CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI del 10/10/2022

I lavori sono stati quindi eseguiti entro i termini contrattuali previsti

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

AVVISI AD OPPONENDUM: Non sono state occupate aree private e quindi non è stata richiesta la pubblicazione degli avvisi ad opponendum.

ANTICIPAZIONI: alla Impresa S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L. CF P.iva 00884830480 è stata concessa l'anticipazione di € 51.801,66 comprensiva di Iva ed interessi legali con determina dirigenziale n. 394 del 15/07/2022

STATI DI AVANZAMENTO LAVORI:

Nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emessi n. 2 stati di avanzamento lavori regolarmente contabilizzati e liquidati all'appaltatore con i relativi certificati di pagamento.

SAL N°1 del 14/09/2022 importo € 63.970,75;

SAL N°2 del 26/09/2022 importo € 123.859,60;

CERTIFICATI DI PAGAMENTO:

A seguito dell'emissione dei SAL il responsabile del procedimento ha provveduto a predisporre i relativi certificati di pagamento riportati di seguito:

N°1 del 14/09/2022 importo € 44.459,68;

N°2 del 26/09/2022 importo € 41.622,74;



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

[Handwritten signatures and stamps]
S.I.C.A.L. C.I.R.C.E. S.R.L.
Via Sangiuliano, 10 - Tel. 0577 912111
50028 BARBERISSELT (FI)
Partita IVA: 00884830480
OG1 V°



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

CESSIONI DI CREDITO: non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti.

DIRETTORE DEI LAVORI: i lavori sono stati diretti dall'Arch. Carlo Fantacci e dall'Ing. Alessandro Mugnai dello studio Carlo Fantacci & Associati.

SUB APPALTO: L'impresa si è avvalsa del subappalto, affidando parte dei lavori a:

DROME SRLS CF Piva 07185580482; tale istituto è stato approvato con determina dirigenziale n. 452 del 09/08/2022

EDILVETRO PIERRE S.R.L. CF Piva 00913820528; tale istituto è stato approvato con determina dirigenziale n. 504 del 08/09/2022

SANGINFISSI SNC di Cinque Mario e Ghini Roberto CF Piva 01342720529; tale istituto è stato approvato con determina dirigenziale n. 504 del 08/09/2022

ELETTROTELIC SNC di Armini Cristiano & Guida Giuseppe CF Piva 01139550527; tale istituto è stato approvato con determina dirigenziale n. 522 del 15/09/2022

REGOLARITA' CONTRIBUTIVA:

Con DURC n. prot. INAIL_34658743 con scadenza 17/01/2023 è stata verificata la regolarità di S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L.;

Con DURC n. prot. INAIL_33006158 con scadenza 03/02/2023 è stata verificata la regolarità di DROME SRLS;

Con DURC n. prot. INAIL_34131548 con scadenza 25/11/2022 è stata verificata la regolarità di EDILVETRO PIERRE S.R.L.;

Con DURC n. prot. INAIL_34189435 con scadenza 01/12/2022 è stata verificata la regolarità di SANGINFISSI SNC di Cinque Mario e Ghini Roberto;

Con DURC n. prot. INAIL_34758621 con scadenza 24/01/2023 è stata verificata la regolarità di ELETTROTELIC SNC di Armini Cristiano & Guida Giuseppe

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI: con determina dirigenziale n°559 del 26/09/2022

È stato approvato il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n.1, sottoscritto dall'impresa appaltatrice e dal Direttore dei Lavori. Di seguito si riportano i nuovi prezzi



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

[Handwritten signatures and stamps]
S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L.
VIA FRANCESCO CAMPANA, 18
53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI)
Partita IVA 00134520527
OG1 V°
0894830482
002 V°



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

NP09 TOS22/1_01.A04.016.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Fino alla profondità di m 1,50 a mc € 106,33 (Euro centosei/33)
NP10 TOS22/1_04.F06.040.001	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni circa 20x100 cm. a m € 81,93 (Euro ottantuno/93)
NP11 TOS22/1_04.F06.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cad € 91,69(Euro novantuno/69)
NP12 TOS22/1_PR.P07.130.012	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250 A ml €96,87 (Euro novantasei/87)
NP13 TOS22/1_04.F06.031.010	Griglia in ghisa classe C, resistenza 250 Kn murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (piana, dimensioni 400x400 mm, (peso 30 kg)) cad € 131,54 (EURO centotrentuno/54)
NP14 TOS22/1_01.F06.001.047	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiango con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm A m € 24,61 (EURO ventiquattro/61)
NP15 TOS22/1_01.B07.033.001	Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm (25) A mq € 81,15 (EURO ottantuno/15)
NP16 TOS22/1_02.B04.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica (C25/30) A mc € 290,56 (EURO duecentonovanta/56)
NP17	Fornitura e posa legname a copertura del cassero. Compreso impregnante Cad € 156,48 (EURO centocinquantasei/48)



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

SICILIA CIRCE S.p.A.
Via Sangro 17 Tel. 025 607700
30028 CA' ALBERTO (MI) ARNELLE V.
E-mail: info@sicilia-circe.it
Partita I.V.A. 01234567890
OG2/0
OG1 V°



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

NP18	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva e pulizia del fosso di scolo acque meteoriche da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici su superfici ad alta intensità vegetativa per un tratto di circa 15 ml. Cad € 489,00 (EURO quattrocentoottantanove/00)
NP19	Fornitura e Posa in opera di Scossaline in lamiera verniciata, lavorate con sagome normali. Lastra di lamiera verniciata tipo korten spessore 8/10 mm sviluppo 30 cm. ml € 102,69 (EURO centodieci/69)

PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA:

Nel corso dello svolgimento dei lavori si sono verificate le seguenti circostanze, per le quali si è resa necessaria la redazione di perizia di variata distribuzione di spesa:

-negli archi n°1-2 sono state rinvenute fondazioni e solette superficiali che hanno permesso la non realizzazione di parte degli scavi, dei magroni e delle fondazioni previste nel progetto.

-negli archi n°3-4-5-6 non è stato necessario risanare le fondazioni con tutto il magrone previsto in progetto e pertanto sono stati realizzati scavi e quantitativi di magrone inferiori alle previsioni del progetto.

Inoltre ciò ha permesso, visti i minori quantitativi di terreno in gioco, di ridistribuire in loco il terreno scavato evitando così il trasporto e lo smaltimento a discarica come previsto dal progetto.

-le piogge che hanno interessato l'area di cantiere hanno fatto emergere la necessità di regimare le acque meteoriche. Pertanto è stata prevista la realizzazione di un sistema di raccolta e canalizzazione delle acque meteoriche mediante l'utilizzo di canalette con griglia in ghisa, un pozzetto con griglia e condotte a tenuta fino al raggiungimento della fossetta campestre presente nei pressi dell'area. Si è reso inoltre necessaria la pulizia della fossetta campestre ed il taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva che spontaneamente era cresciuta in essa. Inoltre, per migliorare la tenuta del salto di quota tra il giardino e le pedane, in caso di fenomeni piovosi copiosi, sono stati realizzati dei muretti con blocchi cassero e



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

[Handwritten signature and official stamp of the Municipality of Colle di Val d'Elsa, including contact information and a date stamp.]



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

sostituito il tavolato di chiusura con uno nuovo della stessa tipologia. Inoltre è stato rifinito il salto di quota con scossaline in lamiera verniciata.

Per i lavori non previsti sono stati stabiliti i prezzi con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1 del 10/09/2022.

Di seguito il computo metrico dei lavori aggiornato secondo quanto sopra argomentato:



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. SRL
Via Sengallo, 27/29 - 055 8071021
50028 BARBERINO TARABNELLE V.P. (FI)
E-mail: info@sicircel.it
Partita IVA: 00134520527
OG1 V° 4830480
OG2 V°



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

Comune di Colle di Val d'Elsa Provincia di Siena

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PERIZIA DI VARIATA DISTIRIBUZIONE DI SPESA

REALIZZAZIONE DI AREA ESPOSITIVA "UMOCA"
SIMOG-CIG 927597156C CUP C41B21006640001

COMMITTENTE: Comune di Colle di Val d'Elsa

Data, 10/10/2022

IL TECNICO

PrMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527

www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

S.I.C.A. C.R.C.E. SRL
Via Concordia 27 - 055 2071021
50023 BARBERISIO T. PONTILE V.P. (FI)
E-mail: info@sicacrcelcivoe.it
Peritale V.A. 000000004830480
OG1 V°
OG2 V°

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

pag. 2

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 TOS22_02.A 04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00							
	arco 1		4,01	4,680	0,200	3,75		
	arco 2		3,20	4,690	0,200	3,00		
	arco 3		4,67	5,000	0,450	10,51		
	arco 4		4,67	5,030	0,600	14,09		
	arco 5		4,70	5,040	0,450	10,66		
	arco 6		4,78	4,850	0,450	10,43		
	SOMMANO m³					52,44	144,24	7'563,95
2 TOS22_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Vedi voce n° 1 [m³ 52,44]					52,44		
	SOMMANO m³					52,44	41,68	2'185,70
3 TOS22_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Vedi voce n° 2 [m³ 52,44]					52,44		
	SOMMANO m³					52,44	3,30	173,05
4 TOS22_02.B 04.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15							
	arco 1					1,00		
	arco 2					1,50		
	arco 3					1,50		
	arco 4					1,50		
	arco 5					1,50		
	arco 6					1,50		
	SOMMANO m³					7,00	169,32	1'185,24
5 NP.01	Elementi in c.a. con calcestruzzo classe C25/30 XC2 S4, armature metalliche longitudinali e trasversali come da progetto esecutivo in acciaio B450C, cassette in legno o in pannelli prefabbricati. Travi di fondazione							
	arco 2 *(par.ug.=3,14*0,4*0,25+1,36*0,4*0,25+0,7*3,5*0,1)	0,70				0,70		
	arco 2 maggiore altezza *(par.ug.=3,14*0,4*0,1+1,36*0,4*0,1)	0,18				0,18		
	arco 3 *(par.ug.=0,7*0,3*2,8+5,0*0,3*0,4)	1,19				1,19		
	arco 4 *(par.ug.=0,7*0,3*2,8+5,0*0,3*0,4)	1,19				1,19		
	arco 5 *(par.ug.=0,7*0,3*2,8+5,0*0,3*0,4)	1,19				1,19		
	arco 6 *(par.ug.=0,7*0,3*2,8+5,0*0,3*0,4)	1,19				1,19		
	differenza eccedenza carico della pompa *(par.ug.=7,5-5,64)	1,86				1,86		
	SOMMANO mc					7,50	626,97	4'702,28
6 TOS22_01.B 03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm							
	arco 1 - HEA120 *(lung.=12,4+4)	16,40			19,900	326,36		
	arco 1 - HEA140	8,50			24,700	209,95		
	arco 2 - HEA120 *(lung.=10,5+1,5)	12,00			19,900	238,80		
	arco 2 - HEA140	4,60			24,700	113,62		
	arco 3 - HEA120 *(lung.=14+3)	17,00			19,900	338,30		
	arco 3 - HEA140	5,20			24,700	128,44		
	arco 4 - HEA120 *(lung.=14+3)	17,00			19,900	338,30		
	arco 4 - HEA140	5,20			24,700	128,44		
	A RIPORTARE					1'822,21		15'810,22

COMMITTENTE: Comune di Colle di Val d'Elsa



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

S.I.C.A.L. - S.P.A. S.R.L.
Via S. Maria 27 - 53034 Colle di Val d'Elsa (FI)
50028 BARBERANO VAL D'ELSA (FI)
E-mail: info@sicall.it
Partita I.V.A. 0088483480
OG2 V°
OG1 V°



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

pag. 3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RI PORTO						1'822,21		15'810,22
	arco 5 - HEA120 *(lung.=14+3)		17,00		19,900	338,30		
	arco 5 - HEA140		5,20		24,700	128,44		
	arco 6 - HEA120 *(lung.=14+3)		17,00		19,900	338,30		
	arco 6 - HEA140		5,20		24,700	128,44		
	SOMMANO kg					2'755,69	3,41	9'396,90
7 NP.04	Fornitura e posa in opera di infisso centinato lato valle fisso. Da realizzare con tubolari e piatti metallici comprensive di fissaggi con ancoraggi da realizzare tra le fughe dei mattoni, opere provvisionali e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato valle fissi	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5'659,75	16'979,25
8 NP.05	Fornitura e posa in opera di Infisso centinato lato giardino con parte fissa e parte mobile. Da realizzare con tubolari e piatti metallici comprensive di fissaggi con ancoraggi da realizzare tra le fughe dei mattoni, serratura con chiave, cerniere, ferramenta, maniglie, opere provvisionali e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato giardini con porta apribile con serratura	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	8'018,69	24'056,07
9 NP.06	Fornitura e posa in opera di Verniciatura in tre mani tipo Korten degli infissi, previa mano di primer e trattamento antiruggine compresi nel prezzo. Compresa opere provvisionali e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.	6,00			1,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	433,01	2'598,06
10 NP.07	Fornitura e posa in opera di Verniciatura in tre mani tipo Korten delle strutture metalliche dei palchi, previa mano di primer e trattamento antiruggine compresi nel prezzo. Compresa opere provvisionali e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.	6,00			1,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	581,47	3'488,82
11 NP.08	Realizzazione di Impianto elettrico come da progetto impianti: a) Derivazione linea sezione 5x4 mm ² cavo FG160R16 CPR da quadro illuminazione pubblica esistente b) Modifica cablaggi quadro per riutilizzo interruttore magnetotermico esistente 4P-10A (derivare subito a valle dell'interruttore generale magneto termico e differenziale 4P- 40A Aid =0,03) c) Intercettazione canalizzazioni esistenti del quadro fino alla prima arcata per passaggio cavi. d) Sotto la prima arcata installazione di quadro principale di distribuzione realizzato con armadietto in V.T.R. IP65 con doppia porta anteriore incernierata, dotata di feritoie isolate nel bordo inferiore per passaggio cavi, chiusa con serratura a chiave ed equipaggiamento modulare all'interno, compreso montaggio e cablaggio delle seguenti apparecchiature: - N. 1 interruttore m.t. generale 4P-10A Curva C- 6KA - N. 1 orologio astronomico digitale con 2 canali indipendenti - N.2 teleruttori 3P-9A AC3 bobina 230V - N. 1 interruttore m.t. 2P-6A Curva C 4.5KA							
A RI PORTARE								72'329,32

COMMITTENTE: Comune di Colle di Val d'Elsa



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

SICILIA - CANTIERI S.R.L.
Via S. Antonio 10 - 50028 BARBERISANO (AR) - P.IVA 071
E-mail: info@cantieri-sicilia.it
Partita I.V.A. 0884830480
OGI V°

[Handwritten signature]



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

pag. 4

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'329,32
	- N.3 interruttori C.S. 2P-10A Curva C 4.5KA - N.3 interruttori C.S. 2P-16A Curva C 4.5KA Completo di montaggio cablaggio e installazione sul posto a parete e/o su supporto in acciaio per infissione a pavimento completo di contropiastra (a scelta D.L.) e) Fornitura e posa opera di: - n. 3 linee in cavo FG160R16 sez. 3G2.5 mm² posate in canalizzazioni interrate per illuminazione ed attestate in idonee scatole di derivazione in PVC serie pesante da esterno , grado di protezione IP65 completi di pressacavi (da ciascuna linea si alimentano 2 arcate) f) Fornitura e posa in opera di: - n. 3 linee C.S. sez. 3G4 per alimentazione pannelli prese servizio. Compreso C.S. g) Fornitura e posa in opera di : - n.6 quadretti con prese di servizio realizzati con contenitori in materiale isolante termoresistente IP65, ciascuno equipaggiato con -n.1 interruttore m.t. e differenziale 2P-16A id =0.03A AC -n.2 prese CEE 2x16 A+T IP65 Con interruttore di interblocco e fusibili -n.1 prese universali 2x10/16 A+T Tipo P40 IP65 Completi di montaggio e installazione g) Realizzazione di n. 4 pozzetti in c.l.s. dimensioni utili interne 40x40x50 con chiusino per carichi pedonali e inserimento su tubazioni , scavo etc. h) Fornitura e posa in opera di tubo in PVC corrugato pesante doppia parete , diametro 90mm. Compresa opera di scavo, formazione tutto di opere e rinterro , sviluppo circa 150 ml i) Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra completo di n.2 dispersori in profilati di acciaio zincato , 50x50x5, H= 2mt. infissi nel terreno e collegati al nodo di ferro del quadro generale all'impianto di terra esistente Il tutto eseguito facendo particolare riferimento alle norme CEI 64-8 sezione 711 e tutte le altre norme vigenti in materia di sicurezza e prevenzione infortuni ed incendi.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'185,85	6'185,85
12 NP.02	Fornitura e posa in opera di tavolato di abete a vista sp. 50 mm, posato e fissato a regola d'arte, lavorato a fili paralleli, comprese le chiodature ed fissaggio alla parte strutturale portante. È inoltre compreso quanto altro occorre per rendere l'opera finita. arco 1 arco 2 arco 3 arco 4 arco 5 arco 6					12,650 10,450 12,450 12,450 12,650 12,350	12,65 10,45 12,45 12,45 12,65 12,35	
	SOMMANO mq					73,00	105,34	7'689,82
13 NP.09	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Fino alla profondità di m. 1,50 acque meteoriche condotta di scarico e pozzetto canalette *(lung.=5+5,2+5+5,2+3,2)		23,00 23,60			0,500 0,200	11,50 4,72	
	SOMMANO m ³					16,22	106,33	1'724,67
14 TOS22_01.A	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
	A RIPORTARE							87'929,66

COMMITTENTE: Comune di Colle di Val d'Elsa



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

SICAL - S.R.L.
Via S. Maria 31 - 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)
50028 SARGENT
E-mail: info@sicalcolle.it
Partita I.V.A.: 00894831480
OG1 V°
OG2 V°



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

pag. 5

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								87'929,66
05.001.001	Vedi voce n° 13 [m³ 16.22]					16,22		
	SOMMANO m³					16,22	3,30	53,53
15 NP.10	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni circa 20x100 cm.		23,60			23,60		
	SOMMANO m					23,60	81,93	1'933,55
16 NP.12	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250 Vedi voce n° 15 [m 23.60]					23,60		
	SOMMANO m					23,60	96,87	2'286,13
17 NP.11	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,69	91,69
18 NP.13	Griglia in ghisa classe C, resistenza 250 Kn murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (piana, dimensioni 400x400 mm, (peso 30 kg)) Vedi voce n° 17 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,54	131,54
19 NP.14	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	24,61	566,03
20 NP.15	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm (25) arco 1 arco 2 arco 3 arco 4 arco 5 arco 6		3,92 3,14 5,20 5,05 5,15 4,90		1,000 0,500 0,250 0,250 0,250 0,250	3,92 1,57 1,30 1,26 1,29 1,23		
	SOMMANO m²					10,57	81,15	857,76
21 NP.16	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica (C25/30) Vedi voce n° 20 [m² 10.57]				0,150	1,59		
	SOMMANO m²					1,59	290,56	461,99
A R I P O R T A R E								94'311,88

COMMITTENTE: Comune di Colle di Val d'Elsa



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. SRL
Via Sengalli 27 - Tel. 0577 9074021
50026 BARCE (FI) - PIAZZA V.P. (FI)
E-mail: info@sicacirce.it
Partita I.V.A.: 00884830480
OGI V°

[Handwritten signature]



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

pag. 6

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								94'311,88
22 NP.17	Fornitura e posa legname a copertura del cassero. Compreso impregnante e fissaggio					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	156,48	938,88
23 NP.03	Fornitura e posa in opera di Vetro 8+8 stratificato, temperato, antinfortunistico e anti sfondamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per rendere l'opera finita.				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	3'135,12	37'621,44
24 TOS22_01 B 03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm							
	tubolari 90x90x3	3,00	2,70		8,010	64,88		
	tubolari 90x90x3	1,00	1,80		8,010	14,42		
	tubolari 90x90x3	2,00	2,50		8,010	40,05		
	tubolari 90x90x3	4,00	2,50		8,010	80,10		
	tubolari 90x90x3	4,00	2,50		8,010	80,10		
	tubolari 90x90x3	4,00	2,50		8,010	80,10		
	tubolari 90x90x3	4,00	2,50		8,010	80,10		
	SOMMANO kg					439,75	3,41	1'499,55
25 NP.18	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva e pulizia del fosso di scolo acque meteoriche da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici su superfici ad alta intensità vegetativa per un tratto di circa 15 ml.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	489,00	978,00
26 NP.19	Fornitura e Posa in opera di Scossaline in lamiera verniciata, lavorate con sagome normali. Lastra di lamiera verniciata tipo korten spessore 8/10 mm sviluppo 30 cm. (lung.=4,7+4,7+5+4,9+5+4,85)	1,00	29,15			29,15		
	SOMMANO m					29,15	102,69	2'993,41
Parziale LAVORI A MISURA euro								138'343,16
T O T A L E euro								138'343,16
Data, 10/10/2022								
I Direttori dei Lavori								
Arch. Carlo Fantacci - Ing. Alessandro Mugnai								



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

Di seguito è riportato il Quadro Economico di Raffronto:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

		Progetto	Affidamento Lavori	Perizia Variata Distribuzione	Variazione %
A) LAVORI					
	da CME	€ 141 700,14	€ 138 582,74	€ 138 343,16	-0,17%
	TOTALE A)	€ 141 700,14	€ 138 582,74	€ 138 343,16	-0,17%
B) IMPORTO PER ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA					
	da CME	€ 2 951,85	€ 2 951,85	€ 2 951,85	0,00%
	TOTALE B)	€ 2 951,85	€ 2 951,85	€ 2 951,85	0,00%
	TOTALE A)+B)	€ 144 651,99	€ 141 534,59	€ 141 295,01	-0,17%
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
C1	Imprevisti eventuale recupero ribassi d'asta	€ 59,39	€ 3 862,62	€ 4 154,91	7,57%
C2	Spese tecniche di progettazione compreso iva ed oneri di legge già impegnate con determina n° 825 del 2021	€ 12 599,18	€ 12 599,18	€ 12 599,18	0,00%
C3	Determina n. 670/2021 affidamento in favore dell'Associazione Arte Continua APS (già impegnate)	€ 26 783,20	€ 26 783,20	€ 26 783,20	0,00%
C4	IVA 22% su (A+B)	€ 31 823,44	€ 31 137,61	€ 31 084,90	-0,17%
	TOTALE C)	€ 71 265,21	€ 74 382,61	€ 74 622,19	0,32%
	TOTALE A) + B) + C)	€ 215 917,20	€ 215 917,20	€ 215 917,20	0,00%



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

[Handwritten signatures and stamps]
S.I.C.A.L. - C.I.P.C.E. SRL
Via Cassinetta 27 - Tel. 0577 912111
50028 BARBERISANO (TO) - P.IVA 00134520527
Emissione per conto della
Perizia L.V.A. 008/2021
OG1 V° 0030480
OG2 V°



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

Di seguito è riportato il Quadro Economico di Spesa Finale:

QUADRO ECONOMICO FINALE

A) LAVORI		
	da CME	€ 138 343,16
	TOTALE A)	€ 138 343,16
B) IMPORTO PER ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
	da CME	€ 2 951,85
	TOTALE B)	€ 2 951,85
	TOTALE A)+B)	€ 141 295,01
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
C1	Imprevisti eventuale recupero ribassi d'asta	€ 4 154,91
C2	Spese tecniche di progettazione compreso iva ed oneri di legge già impegnate con determina n° 825 del 2021	€ 12 599,18
C3	Determina n. 670/2021 affidamento in favore dell'Associazione Arte Continua APS (già impegnate)	€ 26 783,20
C4	IVA 22% su (A+B)	€ 31 084,90
	TOTALE C)	€ 74 622,19
	TOTALE A) + B) + C)	€ 215 917,20

S.I.C.A.L. - C.R.P.C.E. SRL
Via Sangallo 27 - Tel. 0577 8074021
50026 BARGIN (PT) - Colle di Val d'Elsa (FI)
E-mail: info@sicelcpe.it
Perita I.V.A. 00684630480
OGI V°

STATO FINALE: Lo stato finale dei lavori risulta:

Lavori eseguiti	€	138.343,16
Oneri per la sicurezza	€	2.951,85
Sommano	€	141.295,01



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

VISITA PER L'ACCERTAMENTO DI REGOLARE ESECUZIONE: il giorno 10/10/2022 i sottoscritti Arch. Carlo Fantacci e Ing. Alessandro Mugnai Direttori dei Lavori con l'intervento del Sig. Scheggi Fausto per conto della ditta S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L. e dell'Ing. Andrea Beltrami per la stazione appaltante con la scorta degli atti progettuali e di quelli contabili ha ispezionato minutamente lavori eseguiti non riscontrando, dalla data di ultimazione a quella del sopralluogo, difetti od imperfezioni di rilievo in ordine alla loro buona esecuzione

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso l'anno 2022 il giorno 10 del mese di ottobre i sottoscritti Arch. Carlo Fantacci e Ing. Alessandro Mugnai Direttori dei lavori con l'intervento del Sig. Scheggi Fausto per conto della ditta S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L. e dell'Ing. Andrea Beltrami per la stazione appaltante, considerato l'intero svolgimento dell'appalto avanti descritto ed inoltre:

- che i lavori corrispondono alle previsioni di progetto salvo lievi modifiche rientranti nella facoltà discrezionale della D.L. e che essi sono stati eseguiti a regola d'arte, in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto possibile accertare dai saggi riscontrati, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle previsioni progettuali;
- che i prezzi applicati sono quelli previsti dal progetto,
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dagli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

CERTIFICA

che i lavori di cui trattasi sono regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo in € . =**12.752,21**= oltre IVA come da prospetto che segue

Lavori eseguiti	€	138 343,16
Oneri per la sicurezza	€	2 951,85
Sommano	€	141 295,01
A detratte acconti		
CP N°1 del 14/09/2022	€	44 459,68
CP N°2 del 26/09/2022	€	41 622,74
ANTICIPAZIONE 30% come da Determina dirigenziale n°394 del 15/07/2022	€	42 460,38
RESIDUO CREDITO ALL'IMPRESA	€	12 752,21

Nulla osta allo svincolo delle garanzie prestate per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi.



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it

S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L.
Via Sangallo, 27 - Tel. 0577 907 017
50028 BARBERINO VAL D'ELSA (FI)
E-mail: info@sicarce.it
Partita I.V.A. 00884800480
0027%



Città di Colle di Val d'Elsa

Provincia di Siena

Servizio 6 – Lavori pubblici e Manutenzione

Colle di Val d'Elsa 10/10/2022

L'Impresa

S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L.

S.I.C.A.L. - C.I.R.C.E. S.R.L.

Via ... 27 - Tel. 055 8071021

Info@sicail.it

Partita IVA: 00821830480

CCIAA Y*

I Direttori dei Lavori
Ing. Alessandro Mugnai Arch. Carlo Fantacci

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Margherita Anastasi

f.f. Arch. Rita Lucini



Città del Cristallo

53034 Colle di Val d'Elsa
Via Francesco Campana, 18
tel. +39 0577 912111- fax +39 0577 912270
P.Iva 00134520527

www.comune.collevaldelsa.it info@comune.collevaldelsa.it