

Commissa: Ab 1030	<p style="text-align: center;">COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA          PROGETTO BIKE SHARING E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI A          MARINA DI CAMPO          Direzione Lavori          Relazione del D.L. sul conto finale</p>	File name: 1030_(2017-12-12)_Relazione del D.L._01doc.doc
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

## COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

PROVINCIA DI LIVORNO

**OGGETTO: POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI E BIKE SHARING A MARINA DI CAMPO**

**IMPRESA APPALTATRICE:** *Ditta TUA S.r.l. Società agricola*, con sede in: Via Enrico Fermi, 25 -55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU)  
P.Iva/C.F. 02443130469

**CONTRATTO:** Rep. 2120 del 26/04/2014

<b>IMPORTO A BASE D'ASTA:</b>	(a) € 280.798,80
di cui costo del personale non soggetti a ribasso (b1)	- € 39.491,47
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (b2)	- € <u>19.655,92</u>
<b>Importo soggetto a ribasso</b>	(c = a -b1-b2) € <b>221.651,41</b>
Importo attuazione piano di sicurezza	(b3) + € <u>8.985,56</u>
<b>Importo Lavori</b>	(d =c+b1+b2+b3) € <b>289.784,36</b>

**RIBASSO DI AGGIUDICAZIONE:** **12,77%**

<b>IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE:</b>	(a) € 252.493,91
di cui costo del personale non soggetti a ribasso (b1)	- € 39.491,47
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (b2)	- € <u>19.655,92</u>
<b>Importo ribassato</b>	(c = a -b1-b2) € <b>193.346,52</b>
Importo attuazione piano di sicurezza	(b3) + € <u>8.985,56</u>
<b>Importo Lavori</b>	(d =c+b1+b2+b3) € <b>261.479,47</b>

**IMPORTO RIMANENTE A SEGUITO DI STATO DI CONSISTENZA: € 137.811,06**

### RELAZIONE DEL D.L SUL CONTO FINALE

Ai sensi dell' Articolo 200 del DPR 05/10/2010 n. 207 e s.m.i.

L'anno duemiladiciassette (2017), il giorno undici (11), del mese di Luglio (07), in Campo nell'Elba, il sottoscritto Maurizio Serafini, ingegnere, in qualità di Direttore dei Lavori in oggetto:

#### VISTO

- Il progetto esecutivo redatto da Abacus s.r.l., via degli Etruschi, 11 – Paciano (PG);
- La Determina dell'Area Tecnica LL.PP./Ambiente 22/2014 di aggiudicazione dell'appalto alla ditta Soc. Coop. Agr. Terra Uomini E Ambiente Scrl di Castenuovo di Garfagnana (LU);

Commissa: Ab 1030	<p style="text-align: center;">COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA          PROGETTO BIKE SHARING E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI A          MARINA DI CAMPO          Direzione Lavori          Relazione del D.L. sul conto finale</p>	File name: 1030_(2017-12-12)_Relazione del D.L._01doc.doc
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

- Il Verbale di permanenza delle condizioni dello stato dei luoghi redatto in data 18/02/2014 e firmato dall'Impresa esecutrice e dalla D.L.;
- Il verbale di consegna dei lavori in data 18/02/2014;
- L'approvazione della perizia di Variante n°1 in data 26/06/2014;
- La proroga di 90 gg concessa in data 29/07/2014;
- Il verbale di sospensione dei lavori in data 10/12/2014;
- Il verbale di ripresa dei lavori in data 02/04/2015;
- Il chiarimento al verbale di ripresa dei lavori in data 07/04/2015;
- Che la ditta Soc. Coop. Agr. Terra Uomini E Ambiente Scrl di Castenuovo di Garfagnana (LU), affidataria dei lavori con Determinazione dell'Area Tecnica n. 22 del 07/02/2014, risulta sottoposta a procedura di liquidazione del patrimonio (procedura n. 2324/2016 ex art. 14 – ter. e seguenti Legge 3/2012) dichiarata in data 14/11/2016
- Che a seguito di espletamento di procedura competitiva bandita dal liquidatore giudiziale ex art. 14ter legge 3/2012 in data 15/12/2016, finalizzata all'acquisizione di offerte per la stipula di un contratto di affitto del complesso aziendale della Società Cooperativa Agricola Terra Uomini e Ambiente, è risultata aggiudicataria la ditta Terra Uomini Ambiente Srl con sede legale in via E. Fermi 25 - 55032 - Castelnuovo di Garfagnana (LU);
- Che la ditta Terra Uomini Ambiente Srl ha sottoscritto il contratto d'affitto d'azienda ex articolo 2562 c.c. relativo all'affitto del complesso aziendale relativo alla Soc. Coop. Agr. Terra Uomini & Ambiente e che l'efficacia di detto contratto decorre dal 01/02/2017;
- il Verbale sullo stato di consistenza dei lavori del 09/02/2017 dal quale risulta che le lavorazioni che risultano mancanti e ancora da eseguire previste dal contratto sono :
  - Le Opere di cui al tratto 1b, in via per Portoferraio, compreso tra La Pila e la rotatoria di via del Monumento, previste in progetto e nelle successive varianti relative all'impianto di illuminazione previsto in progetto con apparecchi illuminanti incassati a terra, e delle pensiline di ricovero delle biciclette;
  - Le Opere di cui al tratto 2, compreso tra il Parcheggio di Piazza Pertini e Loc. Gli Alzi lungo Viale Giuseppe Pietri, consistenti nella parzializzazione della sede stradale
- La Determina dell'Area Tecnica LL.PP./Ambiente 38/2017 di variazione dell'appaltatore e di approvazione dello stato di consistenza dei lavori, nel quale si autorizza a procedere alla ripresa dei lavori;
- Il verbale di ripresa dei lavori del 07/04/2017 fissava il tempo utile per il completamento dei lavori al 06/07/2017 ;

Commissa: Ab 1030	<p style="text-align: center;">COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA          PROGETTO BIKE SHARING E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI A          MARINA DI CAMPO          Direzione Lavori          Relazione del D.L. sul conto finale</p>	File name: 1030_(2017-12-12)_Relazione del D.L._01doc.doc
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

- La comunicazione di termine appalto pervenutaci in data 01/12/2017 prot.17098 tramite PEC dal Comune di Campo nell'Elba in allegata alla presente relazione sul conto finale.
- L'art. 10, commi 4 e 5 del D.M. n. 145/2000 Capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, l'importo complessivo dei lavori residui è superiore al quinto d'obbligo.

redige la presente relazione sul conto finale dei lavori esplicitando i seguenti dati propedeutici al rilascio del Certificato di regolare Esecuzione.

**LOCALITÀ:**

I lavori sono stati realizzati nel centro abitato di Campo nell'Elba (LI)

**TITOLO DELL'OPERA:**

Progetto bike sharing e potenziamento del sistema di piste ciclabili a Marina di Campo

**DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:**

**PROGETTO ORIGINARIO:**

Il progetto esecutivo a base di gara è stato redatto a cura di Abacus s.r.l., via Campo di Marte 8/A - 06125 Perugia (PG) ed è stato approvato con determina del Responsabile del Servizio del 26.05.2016 n.79 per un importo complessivo di € 400.000,00 ripartito nel seguente modo:

**QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO:**

A) Importo esecuzione delle lavorazioni:

	€	Note	€
A misura	280 798,80		
Totale (A) >>	<b>280 798,80</b>		
<b>B1) di cui oneri da stimare per la sicurezza, a carico dell'impresa, da non assoggettare a ribasso d'asta (spese generali)</b>			
A misura	19 655,92	7,000%	
Totale (B1) >>>	<b>19 655,92</b>		
<b>Importo soggetto a ribasso (A-B1) &gt;&gt;</b>	<b>261 142,88</b>		
<b>B2) importo per l'attuazione piani di sicurezza non soggetto a ribasso:</b>			
A misura	8 985,56	3,200%	
Totale (B2) >>	<b>8 985,56</b>		
<b>TOTALE B Importi non soggetti a ribasso (B1+B2) &gt;&gt;</b>	<b>28 641,48</b>		
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A+B2 &gt;&gt;&gt;</b>			<b>289 784,36</b>
<b>C) Somme a disposizione della stazione appaltante:</b>			
C1	Acquisizione aree o immobili		0,00
C2	Fornitura di n. 20 biciclete a pedalata assistita (iva compresa)		20 000,00
C3	Sistema di monitoraggio, gestione e telediagnosi (iva compresa)		6 000,00
C4	Campagna informativa sulla sicurezza stradale e la mobilità sostenibile		2 000,00

Commissa: Ab 1030	COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA PROGETTO BIKE SHARING E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI A MARINA DI CAMPO Direzione Lavori Relazione del D.L. sul conto finale	File name: 1030_(2017-12-12)_Relazione del D.L._01doc.doc
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

C5	Allacciamenti a pubblici servizi	2 200,00	
C6	a) Accantonamento di cui all'Art. 133 D. Lgs 163/2006 (revisione prezzi)	0,00	0,00%
	b) Accantonamento di cui all'Art. 92 D. Lgs 163/2006 (incentivo)	2 897,84	1,00%
	c) Accantonamento di cui all'Art. 240 D. Lgs 163/2006 (accordo bonario)	0,00	0,00%
	<b>TOTALE C5 accantonamenti &gt;&gt;</b>	<b>2 897,84</b>	
C7	rilievi topografici	2 000,00	
	spese tecniche progettazione preliminare, definitiva, esecutiva	10 690,00	
	Accantonamento di cui all'Art. 92 D. Lgs 163/2006 (incentivo)	5 795,69	2,00%
	Spese per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	7 000,00	
	Spese per D.L., assistenza al collaudo e contabilità	8 000,00	
	contributo integrativo INARCASSA	1 107,60	4,00%
	I.V.A. su spese tecniche	6 918,66	20,00%
	<b>TOTALE C6 spese tecniche &gt;&gt;</b>	<b>34 593,29</b>	
C8	I.V.A. su lavori (A+B2)	28 978,44	10,00%
C9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00	
C10	Imprevisti e arrotondamenti	5 902,41	2,04%
C11	contributo autorità di vigilanza Delib. 03/11/2010	225,00	
C12	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	
C13	spese per pubblicità	500,00	
<b>Totale somme a disposizione (C) &gt;&gt;&gt;</b>		<b>110 215,63</b>	<b>110 215,63</b>
<b>IMPORTO TOTALE € &gt;&gt;&gt;&gt;</b>			<b>400 000,00</b>

## IL PROGETTO

Le opere da realizzare sono costituite da:

- Demolizioni e rimozioni
- Movimenti terra
- Opere di sistemazione idraulica
- Pavimentazione
- Segnaletica orizzontale e verticale
- Impianto di illuminazione pubblica
- Arredo

## CONTRATTO D'APPALTO

Il contratto di appalto è stato stipulato in data il 26/04/2014 registrato a Marina di Campo presso la sede comunale in Piazza Dante Alighieri n° 1 cap.57034.

Commissa: Ab 1030	<p style="text-align: center;">COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA          PROGETTO BIKE SHARING E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI A          MARINA DI CAMPO          Direzione Lavori          Relazione del D.L. sul conto finale</p>	File name: 1030_(2017-12-12)_Relazione del D.L._01doc.doc
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

#### CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI

I lavori, come risulta dal relativo verbale, sono stati consegnati in data 18/02/2014 con un tempo contrattualmente definito di giorni 183 (centottantatre) ed ultimazione prevista per il giorno 20 Agosto 2014.

#### INIZIO EFFETTIVO DEI LAVORI

L'inizio effettivo dei lavori è avvenuto in data 20 Agosto 2014.

#### APPROVAZIONE VARIANTE N°1

Durante i lavori è stata predisposta una perizia di variante n°1 approvata in data 26 Giugno 2014 con data di ultimazione lavori 19/09/2014.

#### PROROGHE

Durante l'esecuzione dei lavori, in data 29 Luglio 2014, è stata richiesta e concessa una proroga del termine per dare ultimati i lavori di 90 gg con termine ultimo dei lavori in data 18 Dicembre 2014.

#### SOSPENSIONI DEI LAVORI

Durante i lavori è stata disposta una sospensione dei lavori in data 10 Dicembre 2014.

#### VERBALE RIPRESA LAVORI

Durante i lavori è stata predisposta una ripresa dei lavori in data 02/04/2015 con data ultimazione 10/04/2015.

#### APPROVAZIONE VARIANTE N°2

Durante i lavori è stata predisposta una perizia di variante n°2 approvata in data 10/04/2015 con data di ultimazione lavori 10/05/2015.

#### RIPRESA DEI LAVORI

Durante i lavori è stata disposta una ripresa dei lavori in data 07 Aprile 2017 con data di ultimazione 06 Luglio 2017.

#### VERBALE FINE LAVORI

La fine lavori è avvenuta in data 11 Luglio 2017.

## PERIZIA DI VARIANTE

Durante lo svolgimento dei lavori è stato necessario redigere n°2 varianti in corso d'opera, ridefinendo il quadro economico delle opere da realizzare nella seguente maniera:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO: A) Importo esecuzione delle lavorazioni:	PROGETTO		APPALTO		VARIANTE		VARIANTE n°3	
	€	Note	€	Note	€	Note	€	Note
A misura	280 798,80		252 493,91	12,77%	252 493,91			
A corpo	0,00		0,00		0,00			
In economia	0,00		0,00		0,00			
VARIANTI RICONDUCEBILI A MIGLIORE DELL'OPERA AD ESCLUSIVO VANTAGGIO PER L.A.S.A. (COMMA 3, ART.132 D.LGS 163/2006) euro	0,00		0,00		2 216,46	0,878%		
VARIANTI RICONDUCEBILI A CONDIZIONI IMPREVISTE E IMPREVEDIBILI (COMMA 1b, ART.132 D.LGS 163/2006) euro	0,00		0,00		9 454,55	3,744%		
A misura a seguito della VARIANTE n°3	0,00		0,00		0,00		256 904,26	12,77%
<b>Totale (A) &gt;&gt;</b>	<b>280 798,80</b>		<b>252 493,91</b>		<b>264 164,92</b>		<b>256 904,26</b>	
<b>B1) di cui costo del personale da non assoggettare a ribasso d'asta</b>								
A misura	39 491,47	14,064%	39 491,47		40 729,06		48 008,66	
A corpo	0,00		0,00		0,00		0,00	
In economia	0,00		0,00		0,00		0,00	
<b>Totale (B1) &gt;&gt;</b>	<b>39 491,47</b>		<b>39 491,47</b>		<b>40 729,06</b>		<b>48 008,66</b>	
<b>B2) di cui oneri da stimare per la sicurezza, a carico dell'impresa, da non assoggettare a ribasso d'asta (spese generali)</b>								
A misura	19 655,92	7,000%	19 655,92		20 570,43		19 919,85	
A corpo	0,00		0,00		0,00		0,00	
In economia	0,00		0,00		0,00		0,00	
<b>Totale (B2) &gt;&gt;</b>	<b>19 655,92</b>		<b>19 655,92</b>		<b>20 570,43</b>		<b>19 919,85</b>	
<b>Importo soggetto a ribasso (A-B1-B2) &gt;&gt;</b>	<b>221 651,41</b>							
<b>B3) importo per l'attuazione piani di sicurezza non soggetto a ribasso:</b>								
A misura	8 985,56	3,200%	8 985,56		8 985,56		8 985,56	
A corpo	0,00		0,00		0,00		0,00	
In economia	0,00		0,00		0,00		0,00	
<b>Totale (B3) &gt;&gt;</b>	<b>8 985,56</b>		<b>8 985,56</b>		<b>8 985,56</b>		<b>8 985,56</b>	
<b>TOTALE B Importi non soggetti a ribasso (B1+B2+B3) &gt;&gt;</b>	<b>69 047,46</b>							
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A+B2 &gt;&gt;&gt;</b>			<b>289 784,36</b>		<b>261 479,47</b>		<b>273 150,48</b>	
<b>C) Somme a disposizione della stazione appaltante:</b>								
C0 Economie provenienti dal ribasso	0,00		31 135,38		11 823,27		6 852,38	
C0bis Fornitura n°15 pali e corpi illuminanti (IVA COMPRESA)	0,00		0,00		12 474,00		12 474,00	
C1 Acquisizione aree o immobili	0,00		0,00		0,00		0,00	
C2 Fornitura di n. 10 biciclette a pedalata assistita (iva compresa)	10 000,00		10 000,00		10 000,00		10 000,00	
C3 Sistema di monitoraggio, gestione e telediagnostici (iva compresa)	6 000,00		6 000,00		0,00		0,00	
C4 Campagna informativa sulla sicurezza stradale e la mobilità sostenibile	2 000,00		2 000,00		2 000,00		2 000,00	
C5 Allacciamenti a pubblici servizi	2 200,00		2 200,00		2 200,00		2 200,00	
C6 a) Accantonamento di cui all'Art. 133 D. Lgs 163/2006 (revisione prezzi)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
b) Accantonamento di cui all'Art. 92 D. Lgs 163/2006 (incentivo)	2 897,84	1,00%	2 897,84	1,00%	2 897,84	1,00%	2 897,84	1,00%
c) Accantonamento di cui all'Art. 240 D. Lgs 163/2006 (accordo bonario)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>TOTALE C5 accantonamenti &gt;&gt;</b>	<b>2 897,84</b>		<b>2 897,84</b>		<b>2 897,84</b>		<b>2 897,84</b>	
C7 rilievi topografici	2 000,00		2 000,00		2 000,00		2 000,00	
spese tecniche progettazione preliminare, definitiva, esecutiva	10 690,00		10 690,00		10 690,00		10 690,00	
spese tecniche progettazione esecutiva di variante e rilievo topografico	7 000,00		7 000,00		7 000,00		17 062,96	
Accantonamento di cui all'Art. 92 D. Lgs 163/2006 (incentivo)	5 795,69	2,00%	5 795,69	2,00%	5 795,69	2,00%	5 795,69	2,00%
Spese per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	7 000,00		7 000,00		7 000,00		7 000,00	
Spese per D.L., assistenza al collaudo e contabilità	8 000,00		8 000,00		8 000,00		8 000,00	
contributo integrativo INARCASSA	1 387,60	4,00%	1 387,60	4,00%	1 387,60	4,00%	1 790,12	4,00%
I.V.A. su spese tecniche	9 212,12	22,00%	9 212,12	22,00%	9 212,12	22,00%	11 514,53	22,00%
<b>TOTALE C6 spese tecniche &gt;&gt;</b>	<b>41 873,29</b>		<b>41 873,29</b>		<b>41 873,29</b>		<b>52 338,77</b>	
C8 I.V.A. su lavori (A+B2)	28 978,44	10,00%	26 147,95	10,00%	27 315,05	10,00%	26 588,98	10,00%
C9 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00		0,00		0,00		0,00	
C10 Imprevisti e arrotondamenti	6 328,95	2,18%	6 328,95		6 328,95		6 518,68	
C11 contributo autorità di vigilanza Delib. 03/11/2010	225,00		225,00		225,00		225,00	
C12 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00		0,00		0,00		0,00	
C13 spese per pubblicità	500,00		500,00		500,00		500,00	
<b>Totale somme a disposizione (C) &gt;&gt;&gt;</b>	<b>110 215,64</b>		<b>110 215,64</b>		<b>138 520,53</b>		<b>126 849,52</b>	
<b>IMPORTO TOTALE € &gt;&gt;&gt;&gt;</b>			<b>400 000,00</b>		<b>400 000,00</b>		<b>400 000,00</b>	

## SVOLGIMENTO DEI LAVORI

Non si sono verificati incidenti di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo ai fini delle lavorazioni in corso.

Commissa: Ab 1030	COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA PROGETTO BIKE SHARING E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI A MARINA DI CAMPO Direzione Lavori Relazione del D.L. sul conto finale	File name: 1030_(2017-12-12)_Relazione del D.L._01doc.doc
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Si riporta di seguito schema riportante la cronologia delle scadenze contrattuali:

<b>CRONOLOGIA DELLE SCADENZE CONTRATTUALI</b>			
DURATA DEI LAVORI: 183 giorni naturali		Data	Data ultimazione
<b>1</b>	Affidamento Lavori ditta <b>Terra uomini ambiente</b>	<i>07/02/2014</i>	----
<b>2</b>	Sottoscrizione contratto d'appalto	----	----
<b>3</b>	Verbale consegna dei lavori	<i>18/02/2014</i>	<i>20/08/2014</i>
<b>4</b>	Verbale accertamento stato dei luoghi	<i>18/02/2014</i>	----
<b>5</b>	Approvazione perizia di variante n°1 (+ 30 gg)	<i>26/06/2014</i>	<i>19/09/2014</i>
<b>6</b>	Proroga (90 gg) (Per redazione perizia di variante rotatoria + iter burocratico spostamento pensilina fermata autobus Via per Portoferraio-Via dell'Acquedotto)	<i>29/07/2014</i>	<i>18/12/2014</i>
<b>7</b>	Verbale di sospensione dei lavori (per iter burocratico approvazione perizia di variante consegnata il 25/11/2014 e impossibilità a procedere con altre opere in quanto completato tutto il tratto 1)	<i>10/12/2014</i>	
<b>8</b>	Verbale di ripresa dei lavori (Cessate le motivazioni di cui sopra)	<i>02/04/2015</i>	<i>10/04/2015</i>
<b>9</b>	Approvazione perizia di variante n°2 (+ 30 gg)		<i>10/05/2015</i>
<b>10</b>	Chiarimento verbale di ripresa del 2/04/2015, dei lavori (Non si ha la disponibilità delle aree necessarie alla prosecuzione dei lavori per cui il decorrere dei tempi contrattuali avverrà alla consegna delle aree soggette ad esproprio)	<i>07/04/2015</i>	
<b>11</b>	Verbale di ripresa dei lavori	<i>07/04/2017</i>	<i>06/07/2017</i>

#### ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 06/07/2017 con verbale di ultimazione lavori redatto in data 11/07/2017, in cui si evidenzia che i lavori in oggetto relativamente solo ai lavori di cui al tratto 1b in via per Portoferraio, compreso tra La Pila e la rotatoria di via del Monumento possono considerarsi ultimati e che gli stessi sono stati eseguiti con 5 giorni di ritardo rispetto al tempo utile fissato per il 06/07/2017

#### RISERVE

Durante lo svolgimento dei lavori non sono state apposte riserve da parte dell'Impresa esecutrice

#### STATI D'AVANZAMENTO LAVORI

Durante lo svolgimento dei lavori sono stati redatti i vari Stati di Avanzamento Lavori per un totale di cinque precisando che sono stati contabilizzati n° 4 SAL all'Impresa SOC. COOP.

Commissa: Ab 1030	<p style="text-align: center;">COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA          PROGETTO BIKE SHARING E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI A          MARINA DI CAMPO          Direzione Lavori          Relazione del D.L. sul conto finale</p>	File name: 1030_(2017-12-12)_Relazione del D.L._01doc.doc
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

AGR. TERRA UOMINI E AMBIENTE SCRL (SAL 1-2-3-4) e n° 1 TERRA UOMINI E AMBIENTE SRL (SAL 5). Nel dettaglio viene riportato lo schema dei Stati di Avanzamento Lavori Emessi.

<b>Ditta TERRA UOMINI E AMBIENTE SOOC. COOP</b>		
APPALTO PRINCIPALE		
S.A.L.	IMPORTO	DATA EMISSIONE
1	€ 50.626,13	02/07/2014
2	€ 89.473,29	17/12/2014
3	€ 23.360,33	26/10/2015
4	-€ 22.756,98	06/10/2017
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 140.702,77</b>	

Il SAL 1° e 2° sono stati contabilizzati i lavori eseguiti e completati mentre le lavorazioni contabilizzate al SAL 3° non sono stati completati in quanto l'azienda è stata sottoposta a procedura di liquidazione del patrimonio. La D.L. ha emesso il 4° SAL come documento contabile utile per rendicontare le lavorazioni effettivamente concluse.

<b>Ditta TERRA UOMINI E AMBIENTE S.R.L.</b>		
APPALTO PRINCIPALE		
S.A.L.	IMPORTO	DATA EMISSIONE
5	€ 18.311,61	06/10/2017
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 18.311,61</b>	

Il SAL 5° contiene le lavorazioni appaltate ed effettivamente eseguite e contabilizzate dall'impresa.

**CONSIDERAZIONI**

Durante l'esecuzione dei lavori la D.L. ha emesso n°5 Ordini di Servizio riguardo aspetti di dettaglio delle lavorazioni da eseguire.

In merito all'esecuzione dei lavori previsti dal contratto si rileva che l'impresa ha effettuato tutte le opere previste in contratto e dalla perizia di variante in corso d'opera.

**CESSIONI DEI CREDITI**

Alla data odierna non è pervenuta alla sottoscritta direzione dei lavori alcuna comunicazione o notifica da cui risulti che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti.

Marina di Campo, li 12/12/2017

VISTO  
 IL RESPONSABILE DEI LAVORI

Arch. Gloria Franchi

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 Ing. Maurizio Serafini



# COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

\*\*\*

Provincia di Livorno

AREA TECNICA

Prot. PEC

Campo nell'Elba, 01/12/2017

SPETT.LE

**Terra Uomini e Ambiente**

s.r.l. Soc. Agricola

Via Enrico Fermi, 25

55032 - Castelnuovo di Garfagnana (LU)

**Direzione Lavori**

**Ing. M.Serafini**

ABACUS srl

Via dei Fabbri, 1

06060 Paciano (PG)

OGGETTO: Rep. n. 2120 - CONTRATTO DI APPALTO DEI LAVORI DI POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI PISTE CICLABILI E BIKE SHARING A MARINA DI CAMPO – CIG 5545822D14, CUP D73J100000070004 – FINE LAVORI.

Come da telefoniche intercorse nel corso degli ultimi mesi, comunichiamo che, dopo aver disatteso, a causa di molteplici fattori, la tempistica concessa dalla Regione Toscana per l'ultimazione dell'intervento in oggetto (15.07.2017), i lavori in questione sono da ritenersi ultimati con la conclusione del secondo tratto stradale "La Pila-La Serra".

Pertanto invitiamo il Direttore dei Lavori in indirizzo a procedere con la redazione della Relazione sul Conto Finale e del Certificato di Regolare Esecuzione per rendere possibile la rendicontazione delle spese sinora sostenute alla R.T..

Cordiali saluti

**Il Responsabile dell'Area Tecnica**

Arch. Gloria Franci

