

**COMUNE DI GALLICANO  
PROVINCIA DI LUCCA**



- LAVORI:** INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO LUNGO LA STRADA COMUNALE VERNI – TRASSILICO . 1° Lotto Funzionale  
CUP I47H19001120001 - CIG 8855206B27
- COMMITTENTE:** COMUNE DI GALLICANO, con sede in via D. Bertini 2, Gallicano (Lucca),  
P. IVA 81000160465
- R.U.P.** Ing. Francesca Biagioni domiciliata presso la sede comunale
- IMPRESA:** ECOGRID s.r.l. con sede in via Camillo Olivetti n° 39R in Borghetto Santo Spirito (SV)  
P. IVA 01301870091
- CONTRATTO:** in data 30/06/2022 n. 1872 di rep. per l' Importo stabilito in € 334.019,25 oltre IVA
- DURATA LAVORI:** il lavoro deve compiersi in giorni 180 naturali e consecutivi decorrenti dalla data del Verbale di consegna dei lavori in data 12-09-2022 oltre alle sospensioni per giorni 19+44 e alle proroghe concesse in corso d'opera per giorni 60+60 e all'ulteriore periodo di giorni 15 previsto in Atto di Sottomissione e pertanto i lavori sono risultati da concludere entro la data del 24-09-2023

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE  
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**RELAZIONE**

Oggetto: Interventi di Prevenzione del Dissesto Idrogeologico Lungo la strada comunale  
Verni – Trassilico. 1° Lotto Funzionale

- Impresa Appaltatrice: ECOGRID s.r.l. con sede in via Camillo Olivetti n° 39R in Borghetto Santo Spirito (SV) P. IVA 01301870091
- Progetto tecnico esecutivo redatto da Ing. Pietro Bertolini relativo ai lavori in oggetto, approvato con Determinazione n° 1325 del 03-12-2020, dell'importo di Euro 540.000,00 di cui Euro 370.000,00 per lavori compresa sicurezza, 12.447,09 per oneri Covid-19 e Euro 157.552,91 a disposizione dell'Amministrazione.
- Contratto in data 30-06-2022 con Rep. n° 1872 con il quale i lavori in parola vennero affidati all'Impresa Ecogrid s.r.l. con sede in via Camillo Olivetti n° 39R in Borghetto Santo Spirito (SV) P. IVA 01301870091 per un per l'importo di euro **334.019,25** al netto del ribasso d'asta del 13,18 %, di cui € 313.420,20 per lavori e € 9.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e ulteriori € 6.012,79 preventivati per oneri sicurezza in caso di COVID-19 non ribassati e € 5.586,26 per incremento spese generali dovute a COVID-19 al netto del ribasso oltre IVA al 22%.
- Perizia di Variante di Variata Distribuzione di Spesa redatta da Ing. Pietro Bertolini relativa ai lavori in oggetto, approvata con Determinazione n° 1162 del 08-09-2023, dell'importo di Euro 559.000,00 rimodulato, di cui Euro 322.420,20 per lavori con sicurezza e Euro 236.579,80 a disposizione Amministrazione.
- Atto di Sottomissione in data 29-09-2023 con Rep. n° LLPP2023032 con il quale i lavori di variante vennero affidati all'Impresa Ecogrid s.r.l. con sede in via Camillo Olivetti n° 39R in

Borghetto Santo Spirito (SV) per un minore importo netto pari a € 11.599,05, determinato dalla non dovuta somministrazione degli oneri Covid-19, in quanto l'opera è stata realizzata al di fuori del periodo emergenziale dovuto all'epidemia da Covid-19.

- Somme autorizzate:

in relazione al contratto sopra citato Euro 334.019,25  
in relazione a Atto Sottomissione sopra citato Euro - 11.599,05

Totale somme autorizzate Euro 322.420,20

-Consegna e durata dei lavori : I lavori vennero consegnati il giorno 12-09-2022 come risulta dal verbale allegato agli Atti. A termine dell'art. 2.10 del Capitolato d'appalto essi dovevano compiersi in giorni 180 e quindi scadenza del tempo utile fissata per il giorno 10-03-2023.

-Sospensioni e Riprese dei Lavori :

Sospensione dei lavori in data 23-11-2022; ripresa lavori in data 12-12-2022 ;  
Sospensione dei lavori in data 23-01-2023; ripresa lavori in data 08-03-2023 ;

-Proroghe :

Proroga giorni 60 concessa con Determinazione n° 668 in data 12-05-2023;  
Proroga giorni 60 concessa con Determinazione n° 905 in data 11-07-2023;  
Proroga giorni 15 concessa con Atto Sottomissione sopracitato ;

-Termine ultimo scadenza lavori: L'ultimazione lavori in base alle sospensioni e alle proroghe è stata procrastinata al 24/09/2023;

-Ultimazione dei Lavori: I lavori vennero ultimati in data 22-09-2023 come risulta dal relativo verbale in atti, e pertanto in tempo utile .

-Nuovi prezzi: Sono stati concordati nuovi prezzi come da relativi verbali :

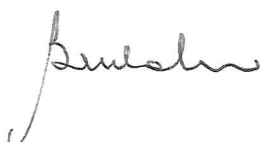
Verbale del 25-05-2023 con 2 nuovi prezzi estratti dal Prezzario TOS 23/1;  
Verbale n° 2 del 08-07-2023 con 6 nuovi prezzi estratti dal Prezzario TOS 23/1;

-Andamento dei lavori: I lavori hanno avuto un andamento regolare ma rallentato dalle difficoltà dell'impresa a procedere nelle lavorazioni per motivi economici dovuti al mancato incasso delle somme che dovevano pervenire dal Fondo di compensazione prezzi di cui all'art. 26 del D.L. 50/2022. Inoltre la crisi del mercato ha fatto registrare un progressivo e considerevole aumento del costo dei materiali da costruzione, con conseguenti squilibri nella domanda e nell'offerta, tali da rendere difficile la reperibilità dei materiali.

- Danni di forza maggiore: Durante l'esecuzione dei lavori L'Impresa non ha fatto richiesta per danni di forza maggiore.

-Direzione Lavori: La Direzione Lavori è stata eseguita dal sottoscritto ing. Pietro Bertolini. In conseguenza dell'emanazione del D.L. 50/2022, ai sensi dell'art. 26 dello stesso, è stata redatta una contabilità parallela per compensare l'appaltatore della variazione in aumento dei prezzi per specifiche tipologie di lavorazioni; è stata redatta quindi una doppia contabilità: una con i prezzi contrattuali ed una con prezzi e modalità come previsto nel D.lgs. 50/2022 contraddistinta da "Bis".

-Stato Finale: redatto in data 16-10-2023, con prezzi contrattuali, firmato dall'Impresa Appaltatrice senza riserve, ascende a netti Euro 322.414,50, compreso € 9.000,00 per oneri Sicurezza.



Taglio vegetazionale e taglio piante, esplorazione di parete rocciosa, fornitura e posa rete metallica zincata a doppia torsione, esecuzione di scavi e scarifiche e riporti, trasporti e smaltimento materiali non riutilizzati, esecuzione di micropali, fornitura e posa di conglomerati cementizi e relative casseforme e armature in acciaio ad aderenza migliorata, esecuzione di palizzate in legno, fornitura e posa di barriere stradali, fornitura e posa di conglomerati bituminosi, realizzazione di pozzetti e fognatura per regimazione acque meteoriche, prestazioni di manodopera e noli e oneri per la sicurezza.

Da un esame delle opere di cui trattasi si è riscontrato che esse sono state eseguite in conformità al progetto, alla relativa Perizia e alle disposizioni del Direttore dei Lavori.

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Considerato :

- che i lavori sopra indicati eseguiti dalla Impresa Ecogrid s.r.l. con sede in via Camillo Olivetti n° 39R in Borghetto Santo Spirito (SV) corrispondono a quanto previsto dal progetto esecutivo e dalla Perizia approvati e disposizioni ricevute;
- che le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- che i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti oltre ai nuovi prezzi concordati e secondo le disposizioni previste nel D.lgs. 50/2022 ;
- che eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, giuste le risultanze dello Stato Finale accettato senza riserve dall'Impresa si conferma in netti Euro 322.414,50 , compreso € 9.000,00 per oneri sicurezza in relazione agli importi contrattuali e che tale somma rientra nei limiti della somma autorizzata ;
- che eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, giuste le risultanze dello Stato Finale Bis accettato senza riserve dall'Impresa si conferma in netti Euro 203.050,75, compreso oneri Sicurezza in relazione agli importi derivati dalle disposizioni previste nel D.lgs. 50/2022;
- che non vi sono richieste di danni causati da forza maggiore;
- che non vi sono riserve da parte dell'Impresa ;
- che gli operai dell'Impresa appaltatrice sono regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con Polizza continuativa presso INAIL di Savona n° 13124432 ;
- che il progetto n° 97964 è stato vidimato con Prot. n° AOO GRT/Sismica/20210050276/N.060.10 in data 29/06/2021 del Genio Civile di Lucca;
- che è depositata variante non sostanziale con Prot. n° AOO GRT/Sismica/20230072844/N.060.10 in data 31/08/2023 del Genio Civile di Lucca;
- che è depositata Relazione di fine Lavori con Prot. n° AOO GRT/Sismica/20230075716/N.060.10 in data 12/09/2023 del Genio Civile di Lucca;



-Stato Finale Bis: redatto in data 16-10-2023, con prezzi e modalità previste nel D.L. 50/2022, firmato dall'Impresa Appaltatrice senza riserve, ascende a netti Euro 203.050,75, compreso oneri Sicurezza.

-Credito dell'Impresa: Durante il corso dei lavori sono stati liquidati in favore dell'Impresa appaltatrice Ecogrid s.r.l. con sede in via Camillo Olivetti n° 39R in Borghetto Santo Spirito (SV) i seguenti pagamenti:

	Contabilità Contrattuale	Contabilità Bis in base a D.lgs. 50/2022
Anticipazione 20%	Euro 64.484,04	Euro 0,00
con il primo Certificato di Pagamento	Euro 80.026,36	Euro 85.099,85 liquidato per euro 23.345,84
con il secondo Certificato di Pagamento	Euro 75.424,86	Euro 57.082,81 liquidato
con il terzo Certificato di Pagamento	Euro 100.867,17	Euro 59.852,84 liquidato
	<u>Euro 320.802,43</u>	<u>Euro 202.035,50</u>

Deducendo tale somma dall'importo netto del conto finale, risulta il credito dell'Impresa in Euro 1.612,07 (diconsi Euro milleseicentododici,07) relativamente al Contratto, e in Euro 1.015,25 (diconsi Euro millequindici,25) relativamente all'art. 26 del D.L. 50/2022, oltre la somma di Euro 61.754,01 più IVA per la quale si rimane in attesa degli esiti di accesso al fondo ministeriale dedicato.

- Riserve dell'Impresa : Non sono state presentate riserve.

-Obblighi assicurativi: l'impresa appaltatrice risulta in regola con gli adempimenti contributivi ed assicurativi come risulta dai DURC richiesti dalla Stazione appaltante. Le imprese subappaltatrici Geo Solutions Garfagnana srl con sede in via Mencagli 3 – 55051 Barga (LU), BIERREGI srl con sede in via dell'Acquacalda 840 a -55100 Lucca (LU), Del Debbio spa con sede in via del Brennero 1040/M – 55100 Lucca (LU), B.S.S. srl con sede in via Aurelia Nord 25 – 55045 Pietrasanta (LU), Bacci Paolo con sede in loc. Bugliano 3 -55051 Barga (LU) risultano in regola con gli adempimenti contributivi ed assicurativi come risulta dai DURC richiesti dalla stazione appaltante.

-Assicurazione Infortuni: L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai con posizione assicurativa con polizza continuativa presso INAIL di Savona n° 13124432 .

-Cessioni di Credito: non risulta che l'Impresa Appaltatrice abbia fatto cessioni di credito.

-Avvisi ai Creditori: Apposita pubblicazione degli Avvisi è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune di Galliciano con il n° 1490 dal 25-09-2023 al 25-10-2023 per 30 giorni senza opposizioni di sorta.

-Visita per Certificato di Regolare Esecuzione: A termine dell'art. 2.19 del Capitolato Speciale di Appalto deve essere effettuata entro tre mesi a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori.

## VISITA PER CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

-Dopo esaminati gli Atti di Perizia , contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso , il sottoscritto Ing. Pietro Bertolini, il giorno 15 novembre 2023 si è recato nel sito dei Lavori con ing. Enrico Favilla delegato allo scopo da parte dell'Impresa Ecogrid S.r.l., il RUP ing. Francesca Biagioni in rappresentanza del Comune.

In loro presenza ha proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi:



- che è depositato Certificato di Collaudo con Prot. n° AOO GRT/Sismica/20230076812/N.060.10  
in data 14/09/2023 del Genio Civile di Lucca;

## CERTIFICA

che i lavori di cui sopra sono stati regolarmente eseguiti dalla Impresa Ecogrid s.r.l. con sede in via  
Camillo Olivetti n° 39R in Borghetto Santo Spirito (SV)

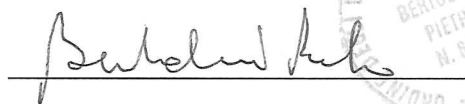
	Contabilità Contrattuale	Contabilità Bis in base a D.lgs. 50/2022
e liquida il relativo importo in netti	Euro 322.414,50	Euro 203.050,75
da cui, detraendo gli acconti liquidati in corso d'opera per complessivi	Euro 320.802,43	Euro 202.035,50
Resta il credito di	Euro 1.612,07	Euro 1.015,25

(diconsi Euro milleseicentododici,07) relativamente al Contratto, e (diconsi Euro millequindici,25)  
relativamente al D.lgs. 50/2022, da pagarsi all'Impresa medesima dopo l'Approvazione del presente  
Atto.

In merito al SAL n. 1 bis si da atto che il medesimo è stato liquidato per la somma di Euro  
23.345,84 oltre IVA quale importo del quadro economico di variante nella immediata disponibilità  
della stazione appaltante, e che quindi rimane da liquidarsi all'impresa appaltatrice la somma di  
Euro 61.754,01 oltre IVA, alla conclusione dell'istruttoria inerente l'accesso al fondo per  
adeguamento prezzi, 2^ tranche 2022, di cui all'art. 26, c. 4, lett. b), del D.L. 50/2022 e s.m.i.

Galliciano, lì 15 novembre 2023

Il Direttore dei Lavori



L' Impresa

**ECOGRID**

EXTREME WORKS

Via Camillo Olivetti, 39R  
17052 Borghetto Santo Spirito (SV)  
info@ecogrid.it - P.I. 01301870091

Il Responsabile del Procedimento

