GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE- Dr. Geol. Francesco SERRA –n. 542 OGL Sede legale : Via Dante Alighieri 6 –26027 Rivolta d'Adda (Cr)U ffici : via N. Amati 2 - 26027 Rivolta d'Adda – Tel.: 0363 79065 Fax.: 0363 707620 (mob. +39 348 2268926).

Mail: geoserra@serrafra.191.it; PEC: francescoserra@epapsicurezzapostale.it

LAVORI: MITIGAZIONE E PREVENZIONE DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI A MONTE DELLA STRADA COMUNALE PESCHIERA MARAGLIO-SENSOLE. COMUNE DI MONTE ISOLA (BS) - CUP J93B12000280006 CIG 5243745B41

IMPRESA: Ditta: CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI SCARL, VIA FENADORA 14, 32030 FONZASO (BL); CF/PI: 00586730251

CONTRATTO Numero di Rep. n. 508 del 06 novembre 2013

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 172 del regolamento sui II. pp. di cui al d.P.R. 21 dicembre 1999

L'anno duemilaquattordici, il giorno ventuno del mese di maggio, in loc. Ser soli nel comune di Monte Isola il sottoscritto Francesco dr. geol. SERRA Direttore dei Lavori in oggetto

Visto l'art. 28 della legge il febbraio 1994 nº 109 e successive modifiche;

A seguito a preavviso dato dal sottoscritto si sono trovati sul luogo per il convenuto sopralluogo i Sigg.:

- ➤ Sig. geom. Bellumat Pietro, legale rappresentante dell'impresa appaltatrice ditta CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI s.c.a r.l.;
- > Sig. geom. Ziliani Gianpaolo Responsabile Unico del Procedimento

Premesso che con verbale in data 02 dicembre duemilatredici vennero consegnati i lavori in oggetto; che tali lavori dovevano essere completati in 120 giorni consecutivi e quindi terminare il 31 marzo 2014;

## Ricordato:

- Che, come da apposito verbale, in data 20 dicembre 2013 si è resa necessaria la sospensione dei lavori per ulteriori accertamenti tecnici a partire dal 21 dicembre successivo
- Che i lavori sono ripresi il successivo 07 gennaio 2014 Che a norma del comma 3 del art. 161 del D.L. 151 del 30 dicembre 2013 in data 10 gennaio 2010 veniva consegnata al R.U.P. la proposta di redazione di una perizia di variante e suppletiva giustificata dalle evidenze raccolte nelle settimane precedenti
- Che la proposta è stata autorizzata con nota del 27 gennaio 2014 (n. prot. 536) dal Responsabile Unico del Procedimento
- Che quindi viene redatta e consegnata apposita perizia di variante e suppletiva protocollata il successivo 13 febbraio duemilaquattordici
- Che la perizia viene approvata con integrazioni nella Conferenza dei Servizi del successivo 13 marzo 2013
- Che nella necessità di attendere l'approvazione definitiva della perizia supplettiva e di

ö

R.G.

n 55

GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE- Dr. Geol. Francesco SERRA -n. 542 OGL Sede legale : Via Dante Alighieri 6 -26027 Rivolta d'Adda (Cr)U ffici : via N. Amati 2 - 26027 Rivolta d'Adda -Tel.: 0363 79065 Fax.: 0363 707620 (mob. +39 348 2268926).

Mail: geoserra@serrafra.191.it; PEC: francescoserra@epapsicurezzapostale.it

variante in oggetto in data 09 aprile 2014, come risulta da apposito verbale, viene stabilita la necessità di sospendere i lavori a partire dal successivo giorno 10 aprile compreso

- Che con successiva Delibera di Giunta Comunale di Monte Isola n. 21 del 16 aprile 2014 veniva approvato nel complesso la perizia di variante e supplettiva citata e quindi costatato che le ragioni per le quali i lavori vennero sospesi sono venute a cessare,
- Che quindi i lavori vengono ripresi a partire dal successivo 17 aprile 2014 come risulta da apposito verbale redatto in tale data e che quindi il nuovo termine di consegna dei lavori, stabilito in un totale complessivo effettivo di 120 (centoventi) giorni più 21 (ventuno) giorni di perizia supplettiva, viene definitivamente fissata nel 15 maggio 2014 successivo

Il sottoscritto in seguito ai risultati della visita e visto:

- tutte le leggi ed i regolamenti in materia dei lavori pubblici;
- il progetto iniziale, redatto in data 20 novembre 2011 (PG 8199) dal Dr. geol. Francesco SERRA approvato in data con deliberazione di Giunta Comunale n. 57 del 21 novembre 2012, che prevedeva la seguente spesa:

| QUADRO ECONOMICO  |       |              |  |  |
|---|-------|--------------|--|--|
|   | %     | Euro         |  |  |
| Importo dei lavori a ribasso d'asta                       |       | € 303.000,00 |  |  |
| Oneri sicurezza, compreso opere provvisionali relative    | 3%    | € 6.000,00   |  |  |
| TOTALE LAVORI   |       | € 309.000,00 |  |  |
| SOMME A DISPOSIZIONE:                                     |       |              |  |  |
| IVA sull'importo lavori                                   | 21%   | € 64.890,00  |  |  |
|   | 7%    |              |  |  |
| Spese tecniche progettazione, DL, contabilità e sicurezza |       | € 21.630,00  |  |  |
| Importi previdenziali spese tecniche EPAP                 | 2%    |              |  |  |
| Indennità responsabile procedimento                       | 1,00% |              |  |  |
| Spese di appalto ed autorità di vigilanza                 |       | € 300,00     |  |  |
| IVA sulle spese tecniche                                  | 21%   |              |  |  |
| Imprevisti  |       | € 1.244,88   |  |  |
| Totale somme a disposizione                               |       | € 96.000,00  |  |  |
| COSTO TOTALE DELL'OPERA                                   |       | € 405.000,00 |  |  |

| MODALITA' DI PAGAMENTO                     |              |
|--|--------------|
| disponibilità PISL                         | € 324.000,00 |
| disponibilità casse comunali tramite mutuo | € 81.000,00  |

<sup>—</sup> la perizia suppletiva redatta in data 31 marzo 2014 (PG. 1824) dal dr. geol. Francesco SERRA, approvata in data con deliberazione di Giunta Comunale nº 21 il 16 aprile 2014, con previsione di spesa:

GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE- Dr. Geol. Francesco SERRA –n. 542 OGL Sede legale : Via Dante Alighieri 6 –26027 Rivolta d'Adda (Cr)U ffici : via N. Amati 2 - 26027 Rivolta d'Adda – Tel.: 0363 79065 Fax.: 0363 707620 (mob. +39 348 2268926).

Mail: geoserra@serrafra.191.it:PEC: francescoserra@epapsicurezzapostale.it

| QUADRO ECONOMICO GARA                                     |       | QUADRO FINALE |                                    |
|---|-------|---------------|------------------------------------|
|   | %     | Euro          | Costi con ribasso + Costi variante |
| Importo dei lavori a ribasso d'asta                       |       | € 303.000,00  | € 274.123,00                       |
| Oneri sicurezza, compreso opere provvisionali relative    | 3%    | € 6.000,00    | € 7.461,09                         |
| TOTALE LAVORI   |       | € 309.000,00  | € 281.584,09                       |
| SOMME A DISPOSIZIONE:                                     |       |               |                                    |
| IVA sull'importo lavori                                   | 21%   | € 64.890,00   | (22)% € 61,948,50                  |
| Spese tecniche progettazione, DL, contabilità e sicurezza | 7%    | € 21.630,00   | € 25.141,49                        |
| Rimborso spese generali e di variante (forfait)           |       |               | € 3.500,00                         |
| Importi previdenziali spese tecniche EPAP                 | 2%    | € 432,60      | € 572,83                           |
| Importi previdenziali spese tecniche cassa ingegneri      |       |               | € 80,00                            |
| Indennità responsabile procedimento                       | 1,00% | € 3.090,00    | € 3.090,00                         |
| Spese di appalto ed autorità di vigilanza                 |       | € 300,00      | € 300,00                           |
| IVA sulle spese tecniche                                  | 21%   | € 4.633,15    | (22)% € 6.444,75                   |
| Imprevisti  |       | € 1.024,25    | € 1.244,88                         |
| Totale somme a disposizione                               |       | € 96.000,00   | € 102.322,45                       |
| COSTO TOTALE DELL'OPERA                                   |       | € 405.000,00  | € 383.906,54                       |

- che a seguito di gara a procedura aperta con il criterio del prezzo più basso indetta con determinazione n. 69 del 17 luglio 2013, i lavori sono stati aggiudicati all'impresa di cui in epigrafe, con il ribasso del 25,604 (venticinquevirgolaseicentoquattro) sull'importo di gara come da verbale di gara in data 27 e 28 agosto 2013, ;
- che l'importo contrattuale, dedotto il ribasso del 25,604 %, è risultato pari a euro 231420,00 e registrato in data sei novembre 2013 al n° 508 di repertorio
- che i lavori autorizzati dopo la perizia suppletiva, al netto del medesimo ribasso, risultano pari a euro 49.930,50 come dal perizia approvata con DGC n. 21 del 16 aprile 2014
- che a conclusione di quanto precede, il prospetto delle spese autorizzate è il seguente:
  - per il contratto principale

euro 231.420,00

• per la perizia di variante **Totale** 

euro 49.903.50

euro 281.324.00

- che i lavori sono stati consegnati il giorno due dicembre 2014 come da verbale in pari data;
- che tali lavori dovevano essere completati in 120 giorni consecutivi e quindi terminare il 31 marzo 2014 :
- che, come da apposito verbale, in data 20 dicembre 2013 si è resa necessaria la sospensione dei lavori per ulteriori accertamenti tecnici a partire dal 21 dicembre successivo
- che i lavori sono ripresi il successivo 07 gennaio 2014 Che a norma del comma 3 del art. 161 del D.L. 151 del 30 dicembre 2013 in data 10 gennaio 2010 veniva consegnata al R.U.P. la proposta di redazione di una perizia di variante e suppletiva giustificata dalle evidenze raccolte nelle settimane precedenti
- Che la proposta è stata autorizzata con nota del 27 gennaio 2014 (n. prot. 536) dal Responsabile Unico del Procedimento
- Che quindi viene redatta e consegnata apposita perizia di variante e suppletiva protocollata il successivo 13 febbraio duemilaquattordici
- Che la perizia viene approvata con integrazioni nella Conferenza dei Servizi del successivo 13 marzo 2013

GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE- Dr. Geol. Francesco SERRA –n. 542 OGL Sede legale : Via Dante Alighieri 6 –26027 Rivolta d'Adda (Cr)U ffici : via N. Amati 2 - 26027 Rivolta d'Adda – Tel.: 0363 79065 Fax.: 0363 707620 (mob. +39 348 2268926). Mail : geoserra@serrafra.191.it; PEC; francescoserra@epapsicurezzapostale.it

— che con successiva Delibera di Giunta Comunale di Monte Isola n. 21 del 16 aprile 2014 veniva approvato nel complesso la perizia di variante e supplettiva citata e quindi costatato che le ragioni per le quali i lavori vennero sospesi sono venute a cessare

- Che quindi i lavori vengono ripresi a partire dal successivo 17 aprile 2014 come risulta da apposito verbale redatto in tale data e che quindi il nuovo termine di consegna dei lavori, stabilito in un totale complessivo effettivo di 120 (centoventi) giorni, viene definitivamente fissata nel 15 maggio 2014 successivo
- —che l'ultimazione dei lavori è stata accertata il 09 maggio 2014 come da certificato redatto in contraddittorio fra l'impresa e il direttore dei lavori, e pertanto in tempo utile.
- -che durante l'esecuzione dei lavori non hanno avuto luogo subappalti
- —che l'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve;
- —che non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi ad opponendum;
- che i lavori risultano pienamente collaudabili;
- che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte con buoni materiali, in conformità al progetto e alle varianti approvate, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori e si trovano in buono stato di conservazione e di manutenzione;
- —che l'impresa ha adempiuto in modo soddisfacente gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni impartite dalla direzione lavori durante il loro corso;
- —che tutte le singole categorie di lavoro eseguite si confanno in tutto e per tutto alle registrazioni che sono state fatte sui documenti contabili;
- -che nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente e unicamente, i prezzi di contratto;
- che la regolarità tecnico-contabile è stata accertata mediante revisione dei conti;
- —che non sono risultati errori rilevanti. Pertanto il conto finale risulta come segue:

## **CERTIFICA**

che i lavori di cui sopra eseguiti dall'impresa Consorzio Triveneto Rocciatori soc. coop.arl con contratto n. 508 del 06 novembre 2013 sono stati regolarmente eseguiti e pertanto va liquidato il credito all'Impresa come segue:

| Importo dei lavori            | €          | 274.123,00 |
|-------------------------------|------------|------------|
| Oneri sicurezza               | €          | 7461,00    |
| Totale lavori                 | €          | 281.584,00 |
| Iva (22%)                     | . <u> </u> | 61.948,50  |
| Totale a credito dell'impresa | €          | 343.532,50 |

GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE- Dr. Geol. Francesco SERRA –n. 542 OGL Sede legale : Via Dante Alighieri 6 –26027 Rivolta d'Adda (Cr)U ffici : via N. Amati 2 - 26027 Rivolta d'Adda – Tel.: 0363 79065 Fax.: 0363 707620 (mob. +39 348 2268926).

Mail: geoserra@serrafra.191.it;PEC: francescoserra@epapsicurezzapostale.it

Diconsi euro trecentoquarantatrecinquecentotrentadue/50 delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente Certificato, salvo le risultanze della revisione contabile nonché della superiore approvazione del presente atto.

Con il presente Certificato si propone inoltre lo svincolo della cauzione prestata dall'Impresa all'atto della stipulazione del contratto a titolo di garanzia.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti

L'impresa

Respresentante (m) t Pietro) ••••

Il direttore dei lavori

Visto: Il responsabile del procedimento

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Ziliani Geom Gianpaole