

|   |  |
|---|--|
| <b>Intervento</b>                                     | Completamento Impianto Irriguo dell'Alento.<br>"Nuovi compresori irrigui nel bacino dell'Alento.<br>Ristrutturazione, Ammodernamento e Completamento"  |
| <b>Committente</b>                                    | Consorzio di Bonifica "Velia"<br>Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)  |
| <b>C.U.P.</b>   | E54B12000120006  |
| <b>Fonte di finanziamento</b>                         | F.S.C. 2014 – 2020. Piano Operativo Agricoltura / Sottopiano 2.  |
| <b>Affidamento dei lavori</b>                         | Delibera Presidenziale n. 87 del 04.09.2020 ratificata con delibera della Deputazione Amministrativa n. 55 del 09.10.2020  |
| <b>C.I.G.</b>   | 8171840FAF   |
| <b>Contratto</b>                                      | Rep. n. 507 del 06.11.2020   |
| <b>Impresa aggiudicataria</b>                         | Gugliucciello Costruzioni Srl<br>Loc. Pagliarone / Area PIP Lotto n. 15 – Serre (SA)<br>Legale rappresentante - Geom. Adriano Gugliucciello  |
| <b>Ribasso d'asta</b>                                 | 12,75 %  |
| <b>Importo contrattualizzato</b>                      | € 6.307.012,11 di cui:<br>- € 6.001.143,26 per lavori<br>- € 193.950,00 per prestazioni identificate dal CME a base di gara sotto la voce "M - Corrispettivi a consuntivo non soggetti a ribasso"<br>- € 97.794,18 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso<br>- € 14.124,67 per oneri della sicurezza "emergenza Covid 19" non soggetti a ribasso |
| <b>Data di consegna lavori</b>                        | 18.11.2020   |
| <b>Data prevista di ultimazione dei lavori</b>        | 21.07.2022   |
| <b>Responsabile Unico del Procedimento</b>            | Ing. Giancarlo Greco – Consorzio di Bonifica "Velia"<br>Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)   |
| <b>Direttore dei lavori</b>                           | Velia Ingegneria e Servizi Srl – Ing. Gaetano Suppa<br>Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)  |
| <b>Coordinatore sicurezza in fase esecutiva</b>       | Velia Ingegneria e Servizi Srl – Ing. Gaetano Suppa<br>Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)  |
| <b>Ispettore di cantiere</b>                          | Geom. Natale Bertolini – Consorzio di Bonifica "Velia"<br>Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)   |
| <b>Assistente di Cantiere</b>                         | Geom. Daniele Suppa -Velia Ingegneria e Servizi Srl –<br>Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA))   |
| <b>Collaudatore statico</b>                           | Ing. Tommaso Maria Giuliani  |
| <b>Commissione di collaudo tecnico amministrativo</b> | Ing. Roberto Iodice (Presidente)<br>Ing. Giovanni De Marinis (Componente)<br>Ing. Geminiano Mancusi (Componente)   |

**VERBALE DEL 03/11/2022**

**PROVA IDRAULICA CONDOTTA IN Pead 200-180-160-125  
Distretto C2 Da nodo C2en/2.5 a C2e da c2e a c2e/2.14**

Il giorno **20** del mese **09** dell'anno **duemilaventidue**, sono intervenuti sui luoghi:

- Geom. Natale **Bertolini** (Consorzio di Bonifica "Velia") – Ispettore di cantiere
- Geom. Daniele **Suppa** (Velia Ingegneria e Servizi Srl) Assistente D.L.
- Geom. Adriano **Gugliucciello** (Gugliucciello Costruzioni Srl) – Legale rappresentante.

Gli stessi in contraddittorio, hanno proceduto alla **prova idraulica** della condotta in **Pead DN 200-180-160-125**

**Distretto C2 Da nodo C2en/2.5 a C2e da c2e a c2e/2.14**



, interamente realizzato nel comune **omignano** , di cui si riportano i dati sintetici:

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Estensione della condotta      | <b>1340.00 ml</b> |
| Pressione nominale di progetto | <b>5.00 atm</b>   |
| Pressione di prova registrata  | <b>11.00 atm</b>  |

La condotta in tubi in pead del diametro **DE 200,04 mm** spessore **27,60-28,90 mm**, **DE 180.03 mm** spessore **24.80-25.90 mm**, **DE 160.3 mm** spessore **22,10-23,20 mm**, **DE 125,01 mm** spessore **124,7-125,6 mm**, prodotta dallo stabilimento **Idrotherm 2000 s.p.a.** di Castelnuovo di Garfagnana (LU), accompagnata dai relativi **Certificati di controllo tipo 3.1 (UNI EN 10204/05)**, **allegati** in calce e facenti parti di quelli accettati dalla Direzione dei lavori con il verbale di accettazione:

1. *Verbale di accettazione materiali del 08.11.2021*

Alle ore **09:15** ca. del **20,09,2022** dopo verifica di effettivo carico della condotta e correttezza di misurazione del manografo registratore munito di rapporto di taratura, la prova idraulica è iniziata a partire da una pressione di **11.00atm** ca. ed è durata fino alle ore **09.30** ca. del **21,09,2022** con riscontro di pressione finale al valore di circa di **11.00atm** ca. come risulta da allegato grafico di prova (All.1) A verifica ispettiva visiva della condotta e delle giunzioni saldate non sono state riscontrate anomalie. A questo punto il Direttore dei lavori, **Ing. Gaetano Suppa**, tramite i propri assistenti, accertava l'esito positivo della prova a giunti scoperti del suddetto tratto di condotta e ne ordinava per vie brevi all'impresa il completamento dell'interramento per la parti scoperte.

Successivamente, interrate le parti scoperte, alle ore **09.40** del **2109.2022**, dopo verifica di effettivo carico della condotta e correttezza di misurazione del manografo registratore già utilizzato per la prova precedente, si è dato inizio a una nuova prova idraulica sulla condotta registrando una pressione iniziale di **11.00 atm** ca.

La prova si è conclusa alle ore **10.50** ca. del **22,09,2022** quando si è addivenuti alla registrazione di una pressione finale di **11.00** ca. Le risultanze della prova a giunti coperti sono riportate nell'allegato grafico di prova (All.2).

Il Direttore dei Lavori, Ing. **Gaetano Suppa** della Velia Ingegneria e Servizi Srl, non avendo riscontrato perdite in campo per quanto riferito dall'Ispettore di cantiere del Consorzio di Bonifica "Velia" **Geom. Natale Bertolini** e dall'assistente di Cantiere **Geom. Daniele Suppa** e non avendo riscontrato cali di pressione significativi nella suddetta prova ne a giunti scoperti e ne a giunti coperti con la sottoscrizione del presente verbale accerta l'avvenuta corretta funzionalità del tratto di condotta interessato dalla prova.

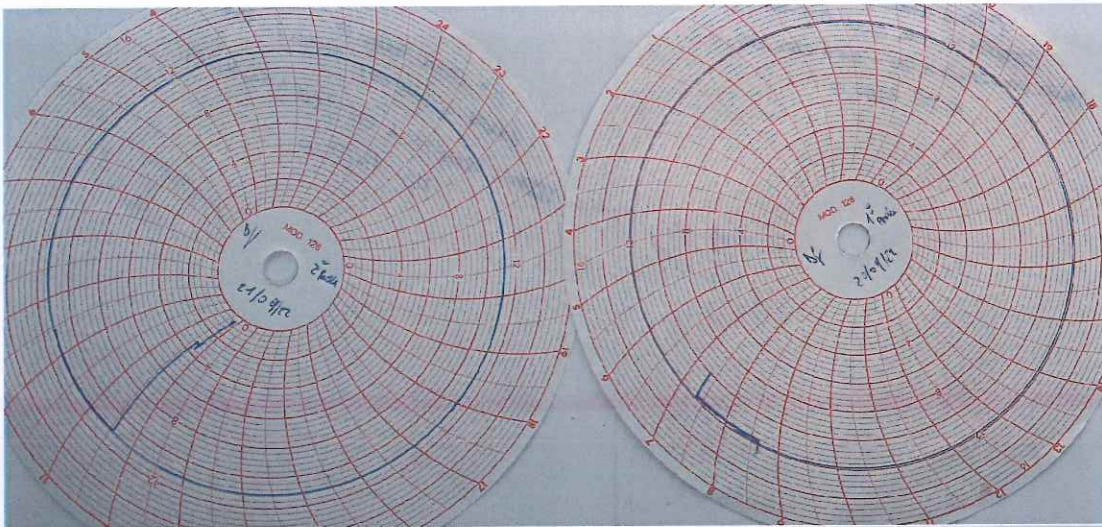
Si allegano:

2. *Grafico delle risultanze della prova idraulica a giunti coperti*
3. *Grafici di collaudo. Tavola 1: collaudo condotta*

**Distretto C2 Da nodo C2en/2.5 a C2e da c2e a c2e/2.14**

Il presente verbale, costituito da n. 03 pagine e n. 08 allegati, è sottoscritto e confermato dagli intervenuti in campo di seguito richiamati e successivamente inoltrato in copia al Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Giancarlo Greco, per i connessi adempimenti.



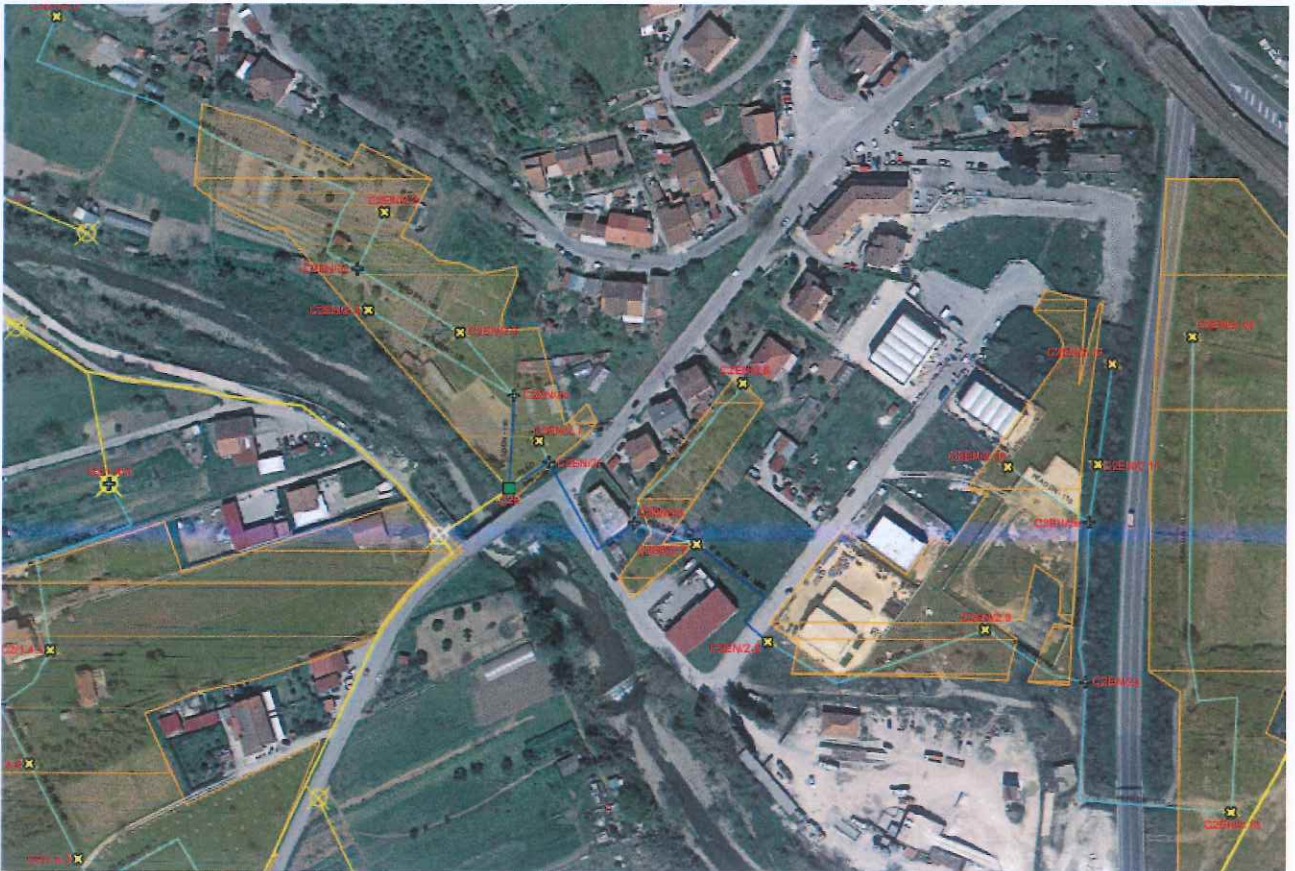


2<sup>a</sup> PROVA VELOCITÀ  
 CONDITA IN PENA 200 $\phi$  - 180 $\phi$  - 160 $\phi$  - 125 $\phi$   
 TRATTO: C25N/25 A C25 / C25 A C25N/214  
 HL 1340,00

+ CORR. VELIA  
 BENT

1<sup>a</sup> PROVA VELOCITÀ  
 CONDITA IN PENA 200 $\phi$  - 180 $\phi$  - 160 $\phi$  - 125 $\phi$   
 TRATTO: VOROCCEN/25 A C25 - C25 A C25N/214  
 HL TOT 1360,00

+ CORR. VELIA  
 BENT





|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <p>Il Direttore dei Lavori</p> | <p>Velia Ingegneria e Servizi Srl<br/> <b>Ing. Gaetano Suppa</b><br/>         84060 Prignano Cilento (SA)<br/>         Direttore Lavori<br/> <i>Ing. Gaetano Suppa</i></p>   |
| <p>Ispettore di cantiere</p>   | <p>Consorzio di Bonifica "Velia"<br/> <b>Geom. Natale Bertolini</b></p>  |
| <p>Assistente di cantiere</p>  | <p>Velia Ingegneria e Servizi Srl<br/> <b>Geom. Daniele Suppa</b></p>  |
| <p>L'Esecutore</p>             | <p>Gugliucciello Costruzioni Srl<br/>         Legale rappresentante<br/> <b>Geom. Adriano Gugliucciello</b><br/> <i>Adriano Gugliucciello</i><br/>         GUGLIUCCIELLO COSTRUZIONI<br/>         Legale rappresentante<br/>         Geom. Adriano Gugliucciello</p> |