

|   |  |
|---|--|
| <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 08/08/2022****PROVA IDRAULICA CONDotta IN Pead DN 125  
Distretto C2 Da nodo C2d/1 a nodo Ced/1.2**

Il giorno **03** del mese **08** 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**

**125**

**Distretto C2 Da nodo C2d/1 a nodo Ced/1.2**

/1

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

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Estensione della condotta      | <b>149.00ml</b> |
| Pressione nominale di progetto | <b>4.50 atm</b> |
| Pressione di prova registrata  | <b>7.00 atm</b> |

La condotta in tubi in pead del diametro **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 **03,08,2022** 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 **7.00 atm** ca. ed è durata fino alle ore **09.30** ca. del **04,08,2022** con riscontro di pressione finale al valore di circa di **7,00 atm** 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 **04.08.2022**, 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 **7,00 atm** ca.

La prova si è conclusa alle ore **10.50** ca. del **05,08,2022** quando si è addivenuti alla registrazione di una pressione finale di **9.00** ca. Le risultanze della prova a giunti coperti sono riportate nell'allegato grafico di prova (All.2).

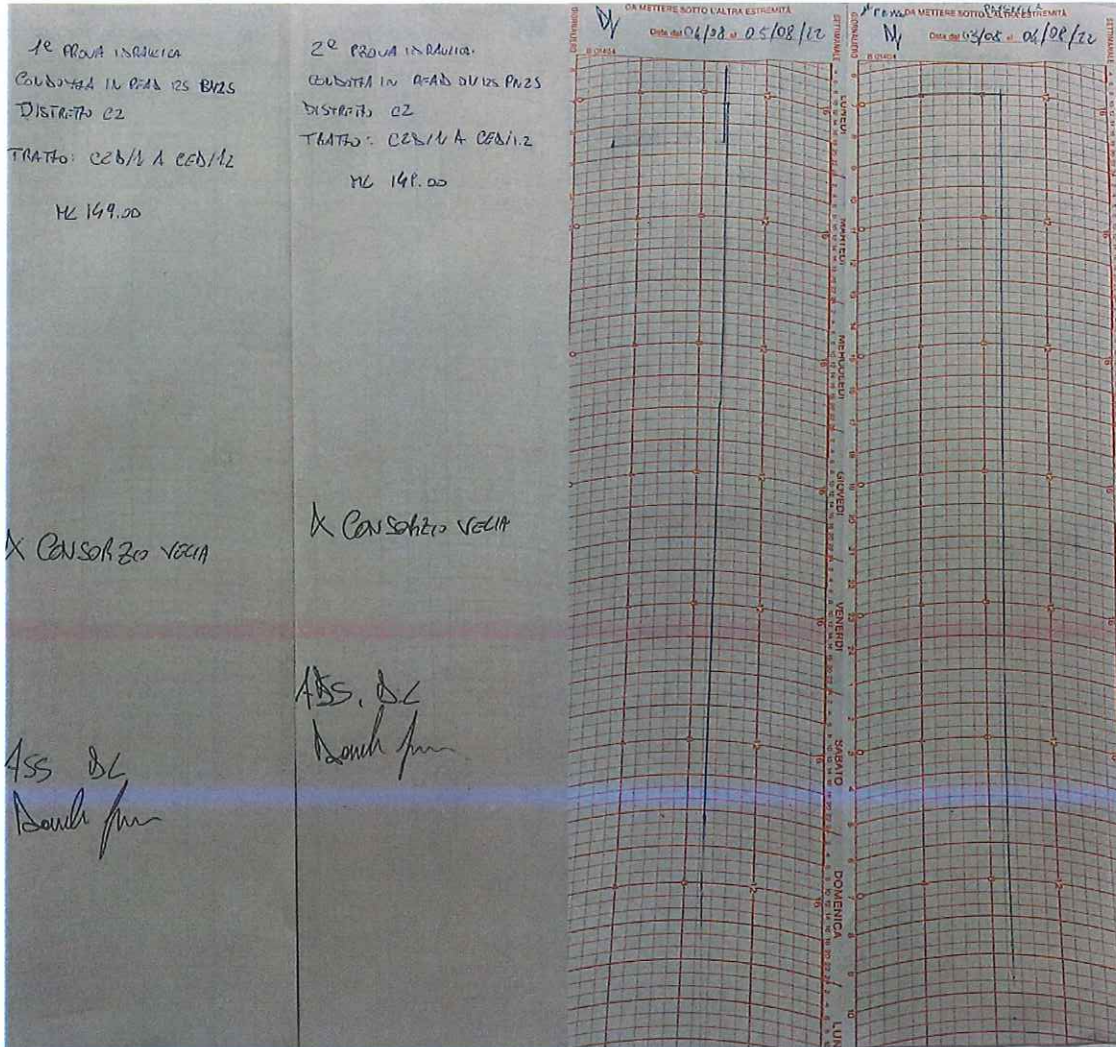
Il Direttore dei Lavori, **Ing. Gaetano Suppa** della Velia Ingegneria e Servizi Srl, non avendo riscontrato perdite in campo per quanto riferito dall'Ispettore di cantiere del Consorzio di Bonifica "Velia" **Geom. Natale Bertolini** e dall'assistente di Cantiere **Geom. Daniele Suppa** e non avendo 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 C2d/1 a nodo Ced/1.2*

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.





|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <p>Il Direttore dei Lavori</p> | <p>Velia Ingegneria e Servizi Srl<br/> <b>Ing. Gaetano Suppa</b><br/> VELIA INGEGNERIA E SERVIZI s.r.l.<br/> Località Piano della Rocca<br/> 84060 Prignano Cilento (SA)<br/> Direttore tecnico<br/> Ing. Gaetano Suppa</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/> <br/> GUGLIUCCIELLO<br/> COSTRUZIONI s.r.l.<br/> Legale rappresentante<br/> Geom. Adriano Gugliucciello</p> |