



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

VERBALE DEL 04/03/2022**PROVA IDRAULICA CONDOTTA IN Pead DN 125****Distretto F2 / Tratto nodo F2/4/1/8 a F2/4/14 – F2n/4/5 a F2/4/1/6**

Il giorno **01** del mese **03** 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 F2 / Tratto nodo F2/4/1/8 a F2/4/14 – F2n/4/5 a F2/4/1/6**

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

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Estensione della condotta | 231.30 m |
| Pressione nominale di progetto | 5.50 atm |
| Pressione di prova registrata | 10.00 atm |

La condotta in tubi in pead del diametro **DE 125.2 mm** spessore **17.25-18.60 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 20.09.2021*

Alle ore **09.00** ca. del **01.03,2022** 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 **10,0 atm** ca. ed è durata fino alle ore **9.05** ca. del **02,03,2022** con riscontro di pressione finale al valore di circa di **10,0 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 **09.10** del **02.03.2022**, 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 **10,0 atm** ca.

La prova si è conclusa alle ore **09.20** ca. del **03,03,2022** quando si è addivenuti alla registrazione di una pressione finale di **15.0** 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.

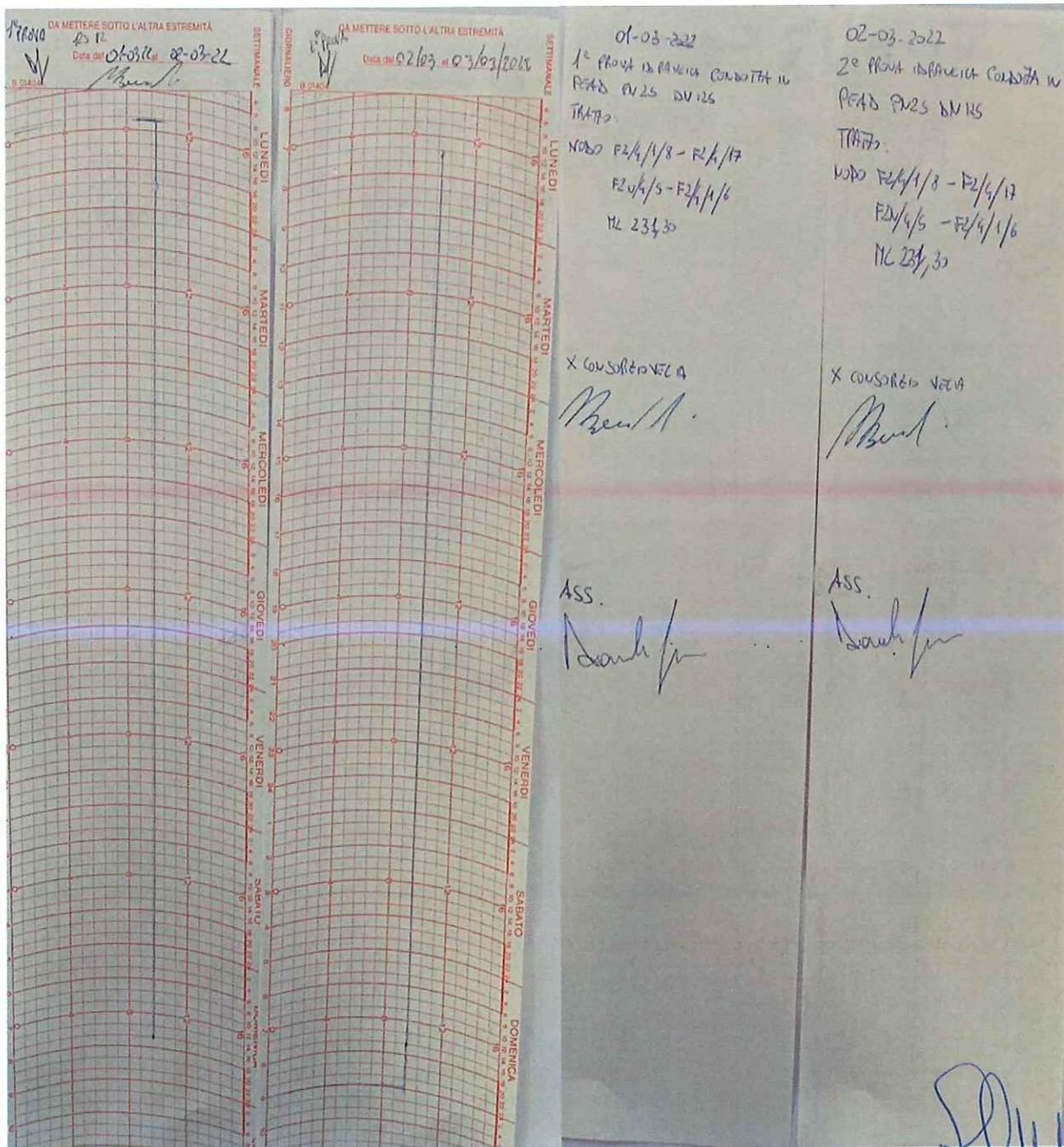
Si allegano:

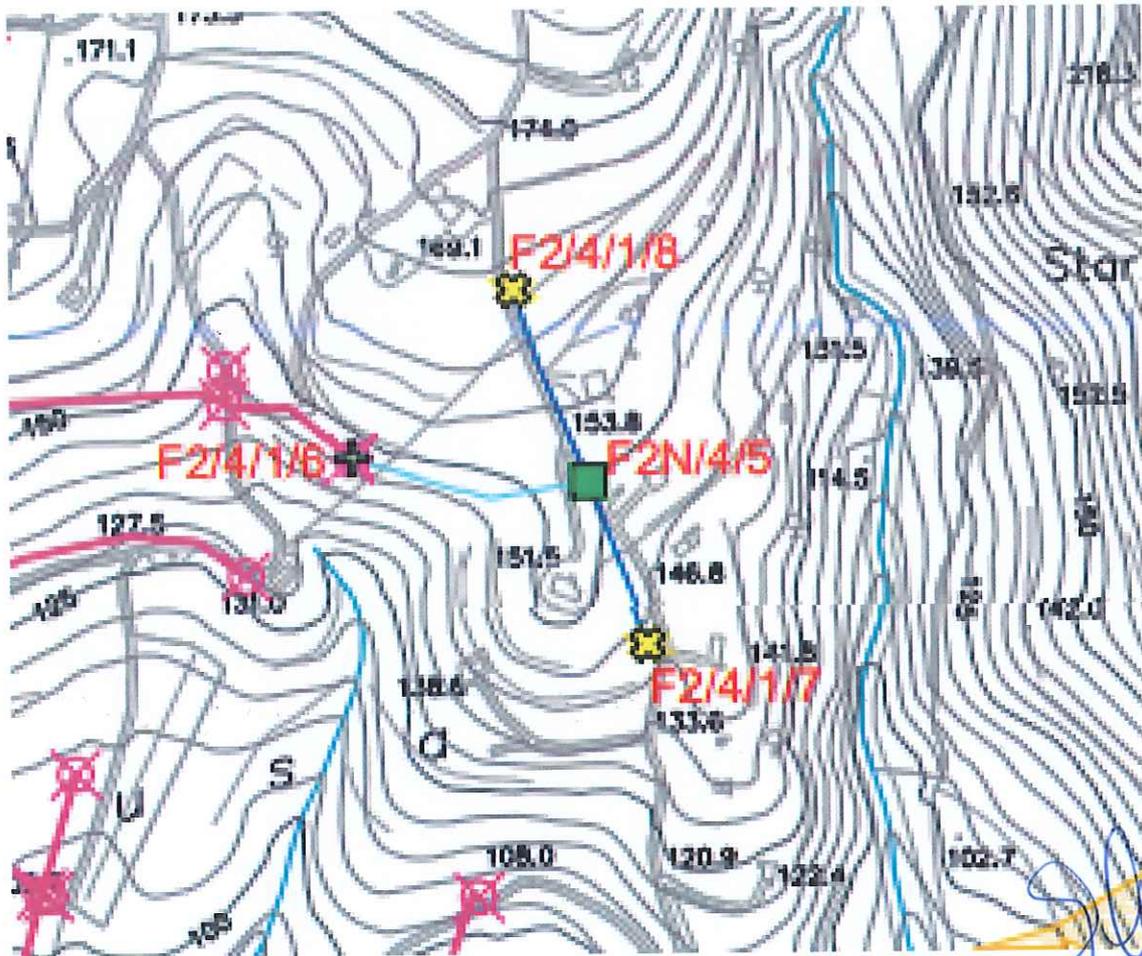
2. *Grafico delle risultanze della prova idraulica a giunti coperti*

3. *Grafici di collaudo. Tavola 1: collaudo condotta **Distretto F2 / Tratto nodo F2/4/1/8 a F2/4/14 – F2n/4/5 a F2/4/1/6***

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 Ing. Gaetano Suppa <small>Loc. Piano della Rocca 84060 Prignano Cilento (SA) Direttore Tecnico Ing. Gaetano Suppa</small></p> |
| <p>Ispettore di cantiere</p> | <p>Consorzio di Bonifica "Velia" Geom. Natale Bertolini</p> |
| <p>Assistente di cantiere</p> | <p>Velia Ingegneria e Servizi Srl Geom. Daniele Suppa</p> |
| <p>L'Esecutore</p> | <p>Gugliucciello Costruzioni Srl Legale rappresentante Geom. Adriano Gugliucciello <small>GUGLIUCCIELLO COSTRUZIONI S.R.L. P.IVA/C.F. 04770730851</small></p> |