



Intervento	Completamento Impianto Irriguo dell'Alento. "Nuovi comprensori 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 18/02/2022

PROVA IDRAULICA CONDOTTA IN Pead DN 200 Distretto C1 Da nodo C1/8/1/5 a nodo C1d/3.3

Il giorno 14 del mese 02 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 PN25 Distretto C1 Da nodo C1/8/1/5 a nodo C1d/3.3

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

Estensione della condotta	796.10 m
Pressione nominale di progetto	6.50 atm
Pressione di prova registrata	11.80atm

La condotta in tubi in pead del diametro **DE 200.04 mm** spessore **27.60-29.30 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 21.07.2021*

Alle ore **12.00** ca. del **14,02,2022** 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 **11,80 atm** ca. ed è durata fino alle ore **12.00** ca. del **15,02,2022** con riscontro di pressione finale al valore di circa di **11,80 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 **12:15** del **15.02.2022**, 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 **11,80 atm** ca.

La prova si è conclusa alle ore **12.20** ca. del **16,02,2022** quando si è addivenuti alla registrazione di una pressione finale di **11.50** 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.

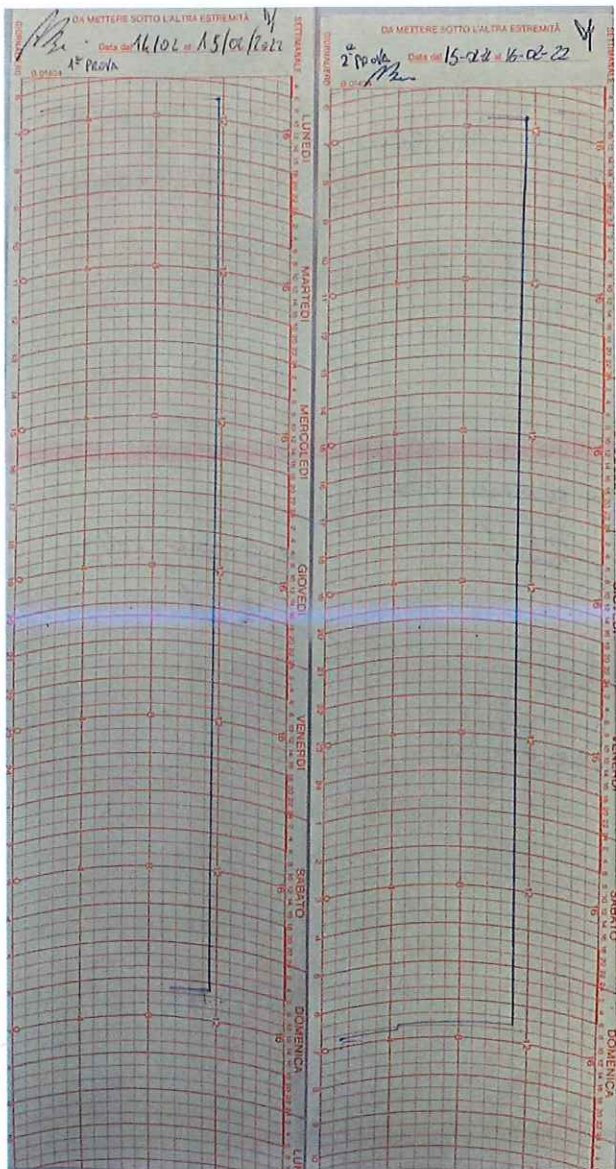
Si allegano:

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

3. *Grafici di collaudo. Tavola 1: collaudo condotta Distretto C1*

Da nodo C1/8/1/5 a nodo C1d/3.3

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.



16-02-2022
1ª PROVA ISPAVICA
BOZZA IN PENA PUS 200
TRATTO
MOD CI/3/1/5 A CI/18/33
ML 7P6, 10

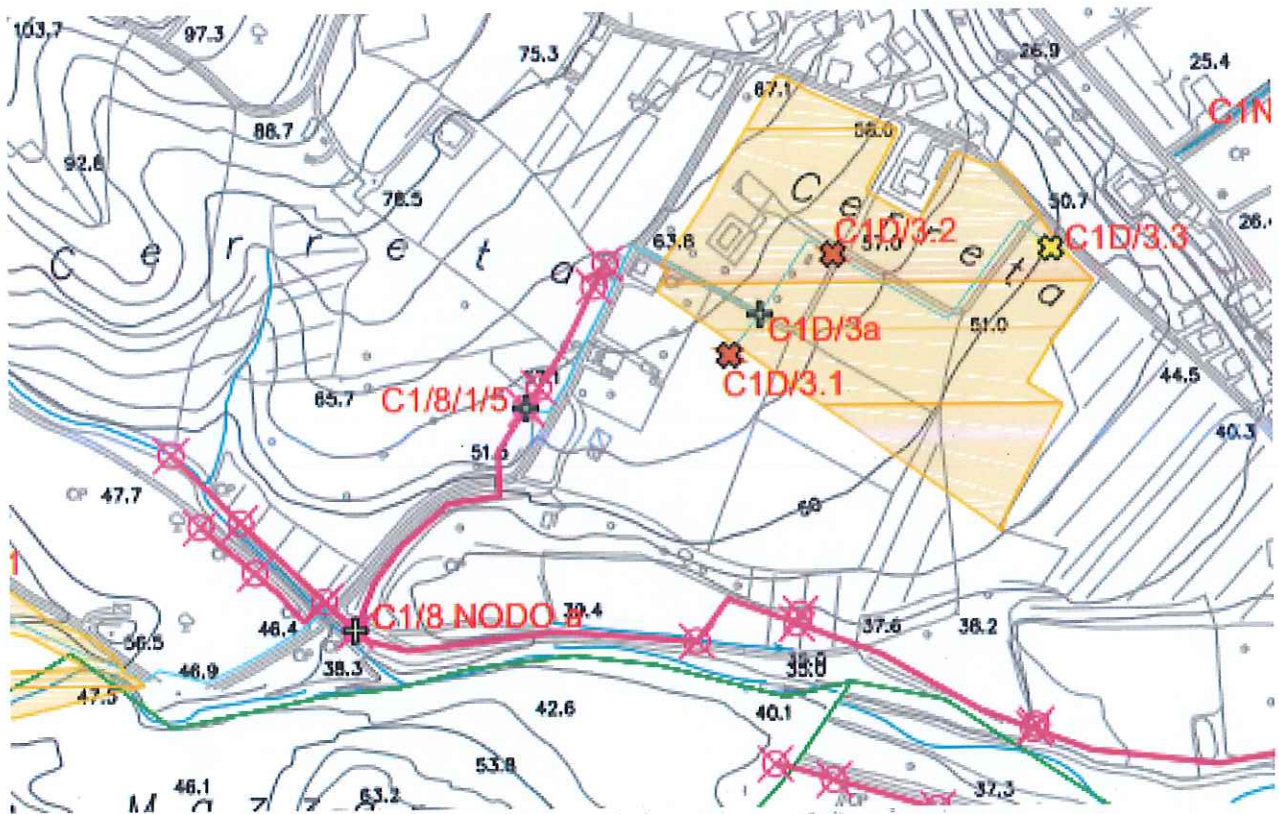
15-02-2022
2ª PROVA ISPAVICA
BOZZA IN PENA PUS
200
TRATTO
MOD CI/3/1/5 A CI/18/33
ML 7P6, 10

x conser. vela
Pier A.

ASS.
Douch fur

x conser. vela
Pier A.

ASS.
Douch fur



<p>Il Direttore dei Lavori</p>	<p>VELIA INGEGNERIA E SERVIZI S.R.L. Ingeg. Gaetano Suppa 84060 Prignano Cilento (SA) Direttore Tecnico <i>Ingeg. Gaetano Suppa</i></p>
<p>Ispettore di cantiere</p>	<p>Consorzio di Bonifica "Velia" Geom. Natale Bertolini <i>Geom. Natale Bertolini</i></p>
<p>Assistente di cantiere</p>	<p>VELIA INGEGNERIA E SERVIZI S.R.L. Geom. Daniele Suppa <i>Geom. Daniele Suppa</i></p>
<p>L'Esecutore</p>	<p>Gugliucciello Costruzioni Srl Legale rappresentante Geom. Adriano Gugliucciello GUGLIUCCIELLO COSTRUZIONI S.R.L. P.IVA/C.F. 04779370661 <i>Geom. Adriano Gugliucciello</i></p>