



<b>Intervento</b>	Completamento Impianto Irriguo dell'Alento. "Nuovi compresori irrigui nel bacino dell'Alento. Ristrutturazione, Ammodernamento e Completamento"
<b>Committente</b>	Consorzio di Bonifica "Velia" 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 Loc. Pagliarone / Area PIP Lotto n. 15 – Serre (SA) Legale rappresentante - Geom. Adriano Gugliucciello
<b>Ribasso d'asta</b>	12,75 %
<b>Importo contrattualizzato</b>	€ 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
<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" Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)
<b>Direttore dei lavori</b>	Velia Ingegneria e Servizi Srl – Ing. Gaetano Suppa Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)
<b>Coordinatore sicurezza in fase esecutiva</b>	Velia Ingegneria e Servizi Srl – Ing. Gaetano Suppa Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)
<b>Ispettore di cantiere</b>	Geom. Natale Bertolini – Consorzio di Bonifica "Velia" Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)
<b>Assistente di Cantiere</b>	Geom. Daniele Suppa -Velia Ingegneria e Servizi Srl – 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) Ing. Giovanni De Marinis (Componente) Ing. Geminiano Mancusi (Componente)

**VERBALE DEL 30/06/2021**

**PROVA IDRAULICA CONDOTTA IN Acciaio DN 400/300**

**Distretto E3 / Tratto picchetto 158 (progress. 2+ 813,88 Km) a picchetto 271 (4+ 616,00 m)**

Il giorno **23** del mese **06** dell'anno **duemilaventuno**, sono intervenuti sui luoghi:

- Ing. Gaetano **Suppa** (Velia Ingegneria e Servizi Srl) – Direttore dei Lavori
- 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 **Acciaio DN 400/300 del tratto picchetto 158 (progress. 2+ 813,88 Km) a picchetto 271 (4+616,00 m) del**



**distretto E3**, interamente realizzato nel comune di **Salento**, di cui si riportano i dati sintetici:

Estensione della condotta	<b>1802,12 m</b>
Pressione nominale di progetto	<b>14,5 atm</b>
Pressione di prova registrata	<b>22,0 atm</b>

La condotta in tubi di acciaio del diametro **DE 406,04 mm** spessore **6,30 mm**, e **DE 323,00** spessore **5,90 mm** prodotta dallo stabilimento **D'Amore e Lunardi s.p.a.** di Serravalle Scrivia (AL), 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 n. 01 del 19.02.2021*
2. *Verbale di accettazione materiali n. 02 del 09.03.2021*
3. *Verbale di accettazione materiali n. 03 del 31.03.2021*

Alle ore **13.20** ca. del **23.06.2021** 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 **22,0 atm** ca. ed è durata fino alle ore **14.10** ca. del **24.06.2021** con riscontro di pressione finale al valore di circa di **22,0** 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 **10.00** del **28.06.2021**, 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 **21,5 atm** ca.

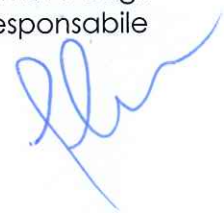
La prova si è conclusa alle ore **10.15** ca. del **29.06.2021** quando si è addivenuti alla registrazione di una pressione finale di **21,5** ca. Le risultanze della prova a giunti coperti sono riportate nell'allegato grafico di prova (All.2).

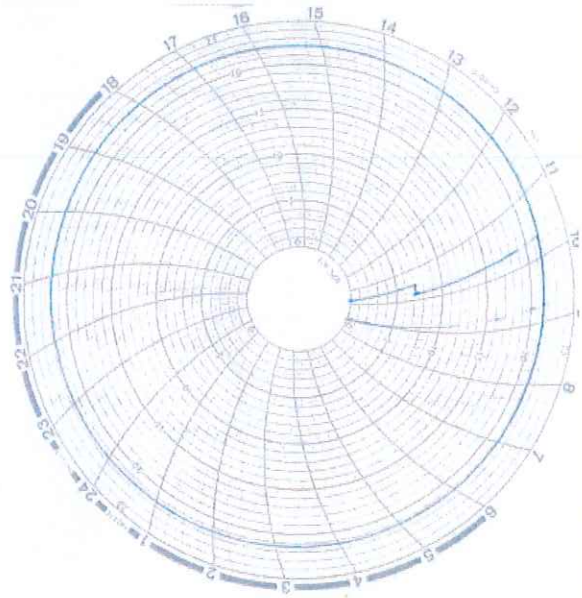
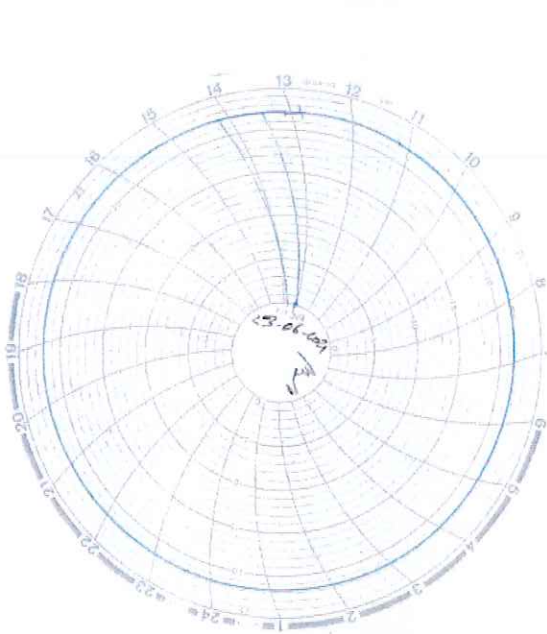
Il Direttore dei Lavori, Ing. **Gaetano Suppa** della Velia Ingegneria e Servizi Srl, non avendo riscontrato perdite in campo per quanto riferito dall'Ispettore di cantiere del Consorzio di Bonifica "Velia" **Geom. Natale Bertolini** e dall'assistente di Cantiere **Geom. Daniele Suppa** e non avendo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

4. *Grafico delle risultanze della prova idraulica a giunti coperti*
5. *Grafici di collaudo. Tavola 1: collaudo condotta .... tra nodo E3-SF4 e nodo E3N/9.*

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.





22.06.2021  
 La Prova IDRAULICA consisteva  
 IN ACCIAIO DN 400/300  
 D A POC. 2813,88 P. 158 A POC. 4616,00 P. 271  
 DN 400 D.  
 DN 300 D.

Ass. D.L.  
 Marchetti  
 + CONSORZIO VELIA  
 Prignano

5/12/2021  


28.06.2021  
 2ª PROVA IDRAULICA  
 CONDOTTI IN ACCIAIO DN 400/300  
 DA POC. 2813,88 POC. 158  
 A POC. 3658,46 POC. 210  
 DA POC. 3658,46 (400) POC. 216  
 A POC. 4616,00 POC. 271 (300)

Ass. D.L.  
 Marchetti

PIRRIOTTI  
 PIRRIOTTI  
 + CONSORZIO VELIA  
 Prignano





Il Direttore dei Lavori

VELIA INGEGNERIA E SERVIZI S.R.L.  
Località Piano della Rocca, Prignano Cilento (SA)  
Ing. Gaetano Suppa



Ispettore di cantiere

Consorzio di Bonifica "Vella"  
Geom. Natale Bertolini



Assistente di Cantiere

Velia Ingegneria e Servizi Srl  
Geom. Daniele Suppa



L'Esecutore

Gugliucciello Costruzioni Srl  
Legale rappresentante  
Geom. Adriano Gugliucciello  
GUGLIUCCIELLO  
COSTRUZIONI S.R.L.  
P.IVA/C.F. 04370770651

