

	a la la seriente beriente bigue dell'Alente	
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"	
ATT SALAR AND	non soggetti a ribasso	
Data di consegna lavori	18.11.2020	
Data prevista di	21.07.2022	
ultimazione dei lavori		
Responsabile Unico	Ing. Giancarlo Greco – Consorzio di Bonifica "Velia"	
del Procedimento	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	Velia Ingegneria e Servizi Srl – Ing. Gaetano Suppa	
fase esecutiva	Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)	
Ispettore di cantiere	Geom. Natale Bertolini – Consorzio di Bonifica "Velia"	
isperiere al camero	Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)	
Assistente di Cantiere	te 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	Ing. Roberto Iodice (Presidente)	
tecnico amministrativo		
lecilleo anninistrativo	Ing. Geminiano Mancusi (Componente)	
	VEDDALE DEL 02/11/2022	

VERBALE DEL 03/11/2022 PROVA IDRAULICA CONDOTTA IN Pead 125 Distretto C2 Da nodo C2d/2/1 a C2d/2

Il giorno 12 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 conduttura in **Pead DN** 125

Distretto C2 Da nodo C2d/2/1 a C2d/2

VELIA INGEGNERIA E SERVIZI S.R.L. Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)



, interamente realizzato nel comune sessa cilento, di cui si riportano i dati sintetici:

Estensione della conduttura	130.00ml
Pressione nominale di progetto	4.00 atm
Pressione di prova registrata	8.50 atm

La conduttura 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 25.03.2022

Alle ore 09:15 ca. del 12,09,2022 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 8.50 atm ca. ed è durata fino alle ore 09.30 ca. del 13,09,2022 con riscontro di pressione finale al valore di circa di 8,50 atm ca. come risulta da allegato grafico di prova (<u>All.1</u>) 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 <u>scoperti</u> del suddetto tratto di conduttura 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 13.09.2022, 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 8,50 atm ca.

La prova si è conclusa alle ore **10.50** ca. del **14,09,2022** quando si è addivenuti alla registrazione di una pressione finale di **8.50** 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:

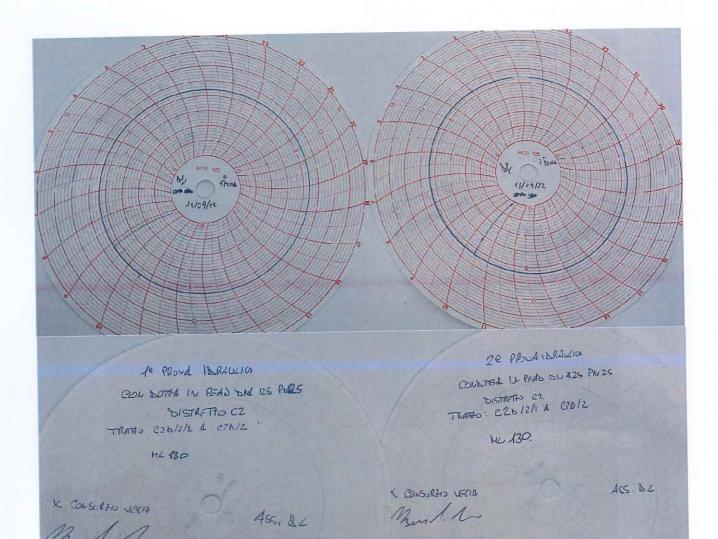
- 2. Grafico delle risultanze della prova idraulica a giunti coperti
- 3. Grafici di collaudo. Tavola 1: collaudo condotta

Distretto C2 Da nodo C2d/2/1 a C2d/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.





VELIA INGEGNERIA E SERVIZI S.R.L. Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)





VELIA INGEGNERIA E SERVIZI S.R.L. Loc. Piano della Rocca, 84060, Prignano Cilento (SA)



