

NOTE: LO SCHEMA PROPOSTO RISPECCHIA LA SITUAZIONE REALIZZATIVA ESISTENTE; UNICA VARIAZIONE RISPETTO ALLA SITUAZIONE ESISTENTE RIGUARDA IL DIAMETRO DI PERFORAZIONE, OMOGENEO PER TUTTA LA PROFONDITA' CON Ø800 mm

COMUNE DI MOMO



ACQUA  
NOVARA.VCO  
S.p.A.

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)  
Tel. 0321 413111 - Fax 0321 450729  
@mail: info@acquanovaravco.eu  
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

RITRIVELLAZIONE DEL POZZO MOMO 1 IN COMUNE DI MOMO

OGGETTO:

SCHEMA TECNICO NUOVA CAPTAZIONE - STRATIGRAFIA ESISTENTE

SCALA:

1:500

AVANZAMENTO PROGETTO:

FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

Data Rev. N° 0:

GENNAIO 2025

Rev. N°	Modifiche	Data
1	-	✓✓✓
2	-	✓✓✓
3	-	✓✓✓
4	-	✓✓✓

Rif. N° Commessa:

Y21M - 10045842

Il Progettista

Dott. Geol. Andrea Tettoni  
Dott. Ing. Stefano Aina

Elaborato N°:

2

CUP:

-

RUP:

Ing. Matteo Ferrero

PROPRIETA' RISERVATA

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.

140 m

20 m

40 m

6 m

9 m

37 m

3 m

8 m

6 m

11 m

800

355

Sigillatura con boiaccia cementizia della parte superficiale del foro

Impermeabilizzazione con argilla in pellets (tipo Compactonite)

Colonna pozzo in acciaio INOX AISI 304, Ø355 mm, sp. 6 mm

Dreno in ghiaietto siliceo calibrato, pezzatura 2-4

Filtro a spirale in acciaio INOX tipo Johnson, Ø355 mm, luce 1.5 mm

Dreno in ghiaietto siliceo calibrato, pezzatura 2-4

Colonna pozzo in acciaio INOX AISI 304, Ø355 mm, sp. 6 mm

Filtro a spirale in acciaio INOX tipo Johnson, Ø355 mm, luce 1.5 mm

Filtro a spirale in acciaio INOX tipo Johnson, Ø355 mm, luce 1.5 mm

Fondello in acciaio INOX AISI 304 a saldare

RITRIVELLAZIONE POZZO MOMO 1 BIS

A.I.S. CHIAPPA S.p.A.

10156 TORINO

Corso Vercelli 501 - Tel. 26.17.26

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TUBOLARE TRIVELLATO

Cliente: COMUNE DI MOMO

Località: MOMO (NOVARA) • POZZO A N° 1

DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

5/6/72

31/7/72

COLONNE IN OPERA



NATURA DEL TERRENO PERFORATO

da mt. 0 a mt. 1,20	terreno vegetale
1,20 - 8	ghiaia asciutta
8 - 20	ghiaia
20 - 65	argilla con ghiaia compatta
65 - 67	torba
67 - 76	ghiaia con traccia d'argilla
76 - 90	torba
90 - 95	argilla sabbiosa
95 - 112	torba
112 - 115	ghiaia con sabbia
115 - 123	argilla
123 - 128	ghiaia - ghiaione
128 - 140	argilla bluastro

Profondità del pozzo mt. 140

Avanzamento a mt.

Colonne in opera di dm. 350 da mt. 000 a mt. 140

Livello statico in metri: 8

Livello dinamico in metri: 17

Portata in litri al minuto primo: 1000

OSSERVAZIONI

STRATIGRAFIA E SCHEMA POZZO MOMO 1 ESISTENTE

140 m

15 m

125,05 m

355

Sigillatura con calcestruzzo della parte superficiale dei pozzi esistente

Riempimento delle colonne pozzo con misto frantumato di cava

CEMENTAZIONE POZZO MOMO 1