

**COMUNE DI COLAZZA**



OGGETTO:

**REALIZZAZIONE AVAMPOZZO MASNERA 3  
PIANTA E SEZIONI POZZETTO AVAMPOZZO E TESTA POZZO**

AVANZAMENTO PROGETTO: <b>DEFINITIVO/ESECUTIVO</b>	Data Rev. N° 0: <b>LUGLIO 2022</b>
--	---------------------------------------

Rif. N° Commessa:	<b>Y21M - 10029841</b>	Il Progettista Ing. Stefano Aina	Elaborato N°:  <b>003</b>
CUP:	<b>D98B22001070001</b>		
RUP:	<b>Ing. Giuseppe Caranti</b>		
<p align="center"><b><u>PROPRIETÀ RISERVATA</u></b></p> <p align="center">QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.</p>			

[illegible]

Scala 1 : 20

The drawing shows a pump assembly with a central pump unit and a circular cover on the right. Various pipes, valves, and structural elements are labeled. Dimensions of 150 and 200 are indicated for the pump unit. A north arrow is located in the bottom right corner.

Tubazione di spurgo PEAD  
DE90 PN16

Saracinesca DN80 su tubazione  
di spurgo

Pozzetto in calcestruzzo  
dim. interne 150x200cm

Valvola di ritegno DN100

Ingresso freaticmetri

Ingresso cavo pompa

Testa pozzetto

Saracinesca DN100

Misuratore di portata DN100

Botole di chiusura in acciaio AISI 304  
dim. 1000x800mm

Crociera di sostegno per botole pozzetto  
con profili HEA 160

N. 2 cavidotti elettrici  
DE90 corrugati

Scala 1 : 20

Crociera di sostegno per botole pozzetto  
con profili HEA 160

Saracinesca DN80 su tubazione di spurgo (esistente)

Tubazione di spurgo PEAD DE90 PN16 (esistente)

Misuratore di portata DN100

Pozzetto in calcestruzzo  
dim. interne 150x200cm

Saracinesca DN100

Botole di chiusura in  
acciaio AISI 304 dim.  
1000x800mm

Manometro (esistente)

Ingresso freatimetro (esistente)

Valvola di ritegno DN100 (esistente)

Ingresso cavo pompa (esistente)

Testa pozzo(esistente)

Riposizionamento terreno di scotico

Geocomposito drenante sp. 5mm

Strato di impermeabilizzazione in argilla

50

30

50

150

Scala 1 : 20

The diagram shows a cross-section of a manhole structure. On the left, a vertical pipe (DN100) is labeled 'Misuratore di portata DN100'. Below it, a horizontal pipe is labeled 'Tubazione di mandata dal pozzo'. A valve is labeled 'Valvola di ritegno DN100 (esistente)'. The ground level is marked 'Riposizionamento terreno di scotico'. Below the ground, a layer is labeled 'Geocomposito drenante sp. 5mm' and another layer is labeled 'Strato di impermeabilizzazione in argilla'. On the right, a vertical pipe is labeled 'Tubazione di spurgo PEAD DE90 PN16 (esistente)'. Above it, a horizontal pipe is labeled 'Saracinesca DN80 su tubazione di spurgo (esistente)'. The top of the structure is labeled 'Crociera di sostegno per botole pozzetto con profili HEA 160'. The manhole itself is labeled 'Pozzetto in calcestruzzo dim. interne 150x200cm'. Dimensions are given: 150 for the manhole height and 50 for the width of the concrete structure.

Misuratore di portata DN100

Tubazione di mandata dal pozzo

Valvola di ritegno DN100 (esistente)

Riposizionamento terreno di scotico

Geocomposito drenante sp. 5mm

Strato di impermeabilizzazione in argilla

Crociera di sostegno per botole pozzetto con profili HEA 160

Saracinesca DN80 su tubazione di spurgo (esistente)

Tubazione di spurgo PEAD DE90 PN16 (esistente)

Pozzetto in calcestruzzo dim. interne 150x200cm

150

50

Scala 1 : 50

PIANTA

PROSPETTO OVEST

PROSPETTO EST

PROSPETTO NORD/SUD