Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 800 - Ingresso = 232.41 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 231.91 m s.l.m.

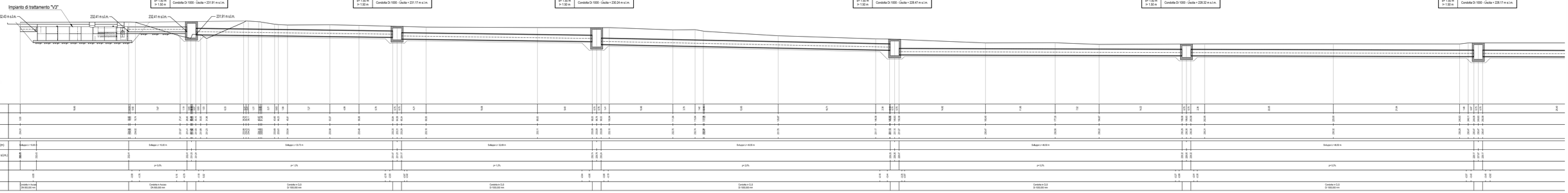
Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 231.47 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 231.17 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 230.74 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 230.24 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 229.25 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 228.47 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 228.32 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 228.32 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 228.17 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 228.17 m s.l.m.



Profilo Scarico Ribes

Scala X/Y : 200/200
Q.Rif. : 220.00

DISTANZA PARZIALE (m)	5.45 … 2.00
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00 … 2400.00
QUOTA PIANO STRADA (m s.l.m.)	230.21 … 228.17
DISTANZA PARZIALE CONDOTTA (m)	Sviluppo L= 10.00 m; Sviluppo L= 10.22 m; Sviluppo L= 33.73 m; Sviluppo L= 32.89 m; Sviluppo L= 45.00 m; Sviluppo L= 48.00 m; Sviluppo L= 48.30 m
QUOTA FONDO SCORREVOLE (m s.l.m.)	230.4 … 228.17
PENDENZA (%)	p= 0.0%; p= 1.2%; p= 1.2%; p= 1.2%; p= 0.2%; p= 0.0%
PROFONDITA' DI SCAVO (m)	-0.68 … -0.17
TIPO TUBAZIONE	Condotta in Acciaio DN 800,000 mm; Condotta in Acciaio DN 800,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl6-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 228.17 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 228.17 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl8-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 228.02 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 228.02 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl10-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 227.87 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 227.87 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl11-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 227.72 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 227.72 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl12-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 227.59 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 227.58 m s.l.m.

Profilo Scarico Ribes

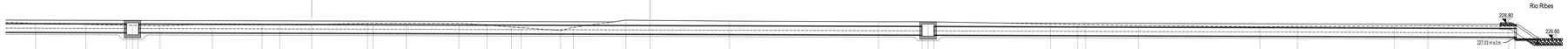
Scala X/Y : 200/200
Q.Rif. : 220.00

DISTANZA PARZIALE (m)	7.19 … 0.03
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	2600.00 … 2800.00
QUOTA PIANO STRADA (m s.l.m.)	229.29 … 228.17
DISTANZA PARZIALE CONDOTTA (m)	Sviluppo L= 45.00 m; Sviluppo L= 45.30 m; Sviluppo L= 49.50 m; Sviluppo L= 43.75 m
QUOTA FONDO SCORREVOLE (m s.l.m.)	229.07 … 228.17
PENDENZA (%)	p= 0.2%; p= 0.2%; p= 0.2%; p= 0.0%
PROFONDITA' DI SCAVO (m)	-0.07 … -0.17
TIPO TUBAZIONE	Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl13-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 227.59 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 227.58 m s.l.m.

TRATTO DI TUBAZIONE INTERFERENTE CON LA VIABILITÀ SECONDARIA

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl13-AO-A6 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 1000 - Ingresso = 227.29 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 227.28 m s.l.m.



Profilo Scarico Ribes

Scala X/Y : 200/200
Q.Rif. : 220.00

DISTANZA PARZIALE (m)	5.45 … 2.78
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	2800.00 … 3000.00
QUOTA PIANO STRADA (m s.l.m.)	228.71 … 228.17
DISTANZA PARZIALE CONDOTTA (m)	Sviluppo L= 36.22 m; Sviluppo L= 72.75 m
QUOTA FONDO SCORREVOLE (m s.l.m.)	228.17
PENDENZA (%)	p= 0.2%; p= 0.2%
PROFONDITA' DI SCAVO (m)	-0.54 … -0.08
TIPO TUBAZIONE	Condotta in CLS D= 1000,000 mm; Condotta in CLS D= 1000,000 mm

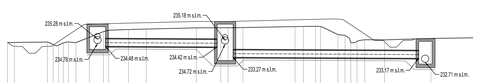
Pozzetto tipo "H"	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
P27-AO-A5 b= 1.75 m h= 1.75 m	Condotta Di 800 - Ingresso = 234.78 m s.l.m. Condotta Di 800 - Ingresso = 235.35 m s.l.m. Condotta Di 800 - Uscita = 234.48 m s.l.m.

Pozzetto tipo "O"	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
P13-TO-A5 b= 1.95 m h= 1.75 m	Condotta Di 800 - Ingresso = 235.18 m s.l.m. Condotta Di 800 - Ingresso = 234.72 m s.l.m. Condotta Di 800 - Ingresso = 234.42 m s.l.m. Condotta Di 800 - Uscita = 233.27 m s.l.m.

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl1-AO-A5 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 800 - Ingresso = 233.17 m s.l.m. Condotta Di 800 - Uscita = 232.71 m s.l.m.

Profilo Scarico A5

Scala X/Y : 200/200
Q.Rif. : 230.00



DISTANZA PARZIALE (m)	7.32 … 0.03
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00 … 2.78
QUOTA PIANO STRADA (m s.l.m.)	235.28 … 234.48
DISTANZA PARZIALE CONDOTTA (m)	Sviluppo L= 12.81 m; Sviluppo L= 35.64 m
QUOTA FONDO SCORREVOLE (m s.l.m.)	234.78; 234.42; 233.27; 233.17
PENDENZA (%)	p= 0.0%; p= 0.0%
PROFONDITA' DI SCAVO (m)	-0.28 … -0.28
TIPO TUBAZIONE	Condotta in CLS D= 800,000 mm; Condotta in CLS D= 800,000 mm

Nodo	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl1-AO-A5 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 800 - Ingresso = 233.17 m s.l.m. Condotta Di 800 - Uscita = 232.71 m s.l.m.

Nodo "B"	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl2-AO-A5 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 800 - Ingresso = 232.43 m s.l.m. Condotta Di 800 - Uscita = 232.43 m s.l.m.

Nodo "D"	
Pozzetto n° Dim. [bxl]	Dettagli pozzetto
Pscl3-AO-A5 b= 1.50 m h= 1.50 m	Condotta Di 800 - Ingresso = 232.41 m s.l.m. Condotta Di 1000 - Uscita = 231.91 m s.l.m.

Profilo Scarico Impianto di trattamento

Scala X/Y : 200/200
Q.Rif. : 220.00

DISTANZA PARZIALE (m)	5.45 … 0.03
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	3000.00 … 3200.00
QUOTA PIANO STRADA (m s.l.m.)	229.07 … 228.17
DISTANZA PARZIALE CONDOTTA (m)	Sviluppo L= 55.73 m; Sviluppo L= 10.00 m; Sviluppo L= 10.00 m
QUOTA FONDO SCORREVOLE (m s.l.m.)	229.07; 228.17; 228.17
PENDENZA (%)	p= 0.0%; p= 0.0%; p= 0.0%
PROFONDITA' DI SCAVO (m)	-0.07 … -0.17
TIPO TUBAZIONE	Condotta in CLS D= 800,000 mm; Condotta in Acciaio DN 800,000 mm; Condotta in Acciaio DN 800,000 mm

VOLUMI TOTALI DI SCAVO PER LA POSA DELLE CONDOTTE

MAT.	DIAM.	AREA DI SCAVO	LARGHEZZA SCAVO	VOLUME DI SCAVO
CLS	Φ 400	1.125,60 mq	1,10 m	1.238,16 mc
CLS	Φ 600	2.261,75 mq	1,40 m	3.166,45 mc
CLS	Φ 800	2.340,85 mq	1,60 m	3.745,36 mc
CLS	Φ 1000	1.358,90 mq	1,80 m	2.446,02 mc
ACC	Φ 800	27,00 mq	1,40 m	37,80 mc
CLS	Ø1200	516,70 mq	2,00 m	1.033,40 mc

N.B.: Le aree sono ricavate geometricamente dai profili longitudinali

TORINO - IVREA - QUINCINETTO
IVREA - SANTHIA'
SISTEMA AUTOSTRADALE TANGENZIALE DI TORINO

VISTO per ATIVA S.p.A.
Amministratore Delegato
Dott. Ing. LUIGI CRESTA

AUTOSTRADA A4/A5 - A5 TORINO QUINCINETTO IVREA SANTHIA'

NODO IDRAULICO DI IVREA
2° FASE DI COMPLETAMENTO
LOTTO 1D

Firmato digitalmente da: CRESTA LUIGI
Organizzazione: ATIVA
Titolare Certificato: 27.10.9846
Valido dal 16/03/2021 al 16/03/2024

WSCP FIRM TEAMWORK 2

PROGETTO ESECUTIVO

SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA AUTOSTRADALI

Opere idrauliche: Profili longitudinali - Tav 6/6

IL PROGETTISTA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	HYDRODATA S.p.A. R. Sodano	HYDRODATA S.p.A. V. Tresso	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano
	DATA: AGOSTO 2021	REVISIONE	DATA
	SCALA: 1:200/200		

Il Direttore Tecnico
Ing. GIUSEPPE PASQUALATO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n° A 19116
Firmato digitalmente da: PASQUALATO GIUSEPPE
Data: 24/02/2022 15:48:00

UFFICIO	COMMESSA	N° PROGETTO	FASE	ARGOMENTO	N° ELABORATO	REV
S S P	0 1 0 1 A 0 5	0 0 1 1	P E I	D R	2 0 9 0	0 0