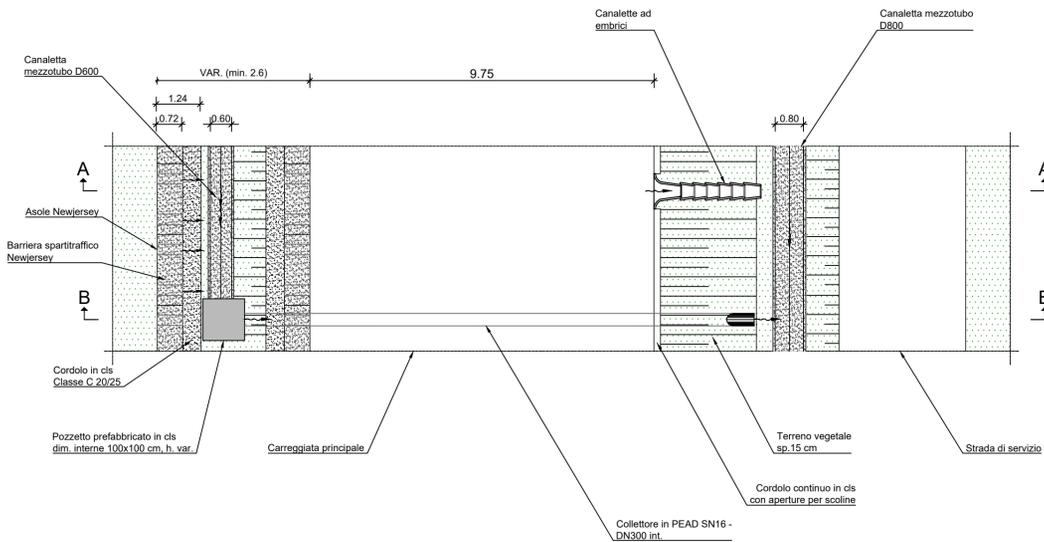
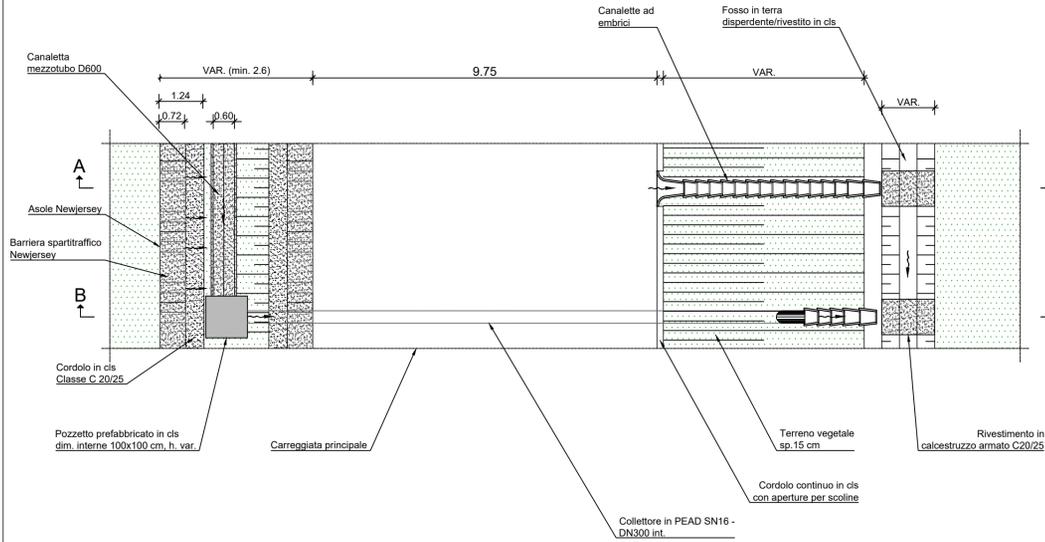


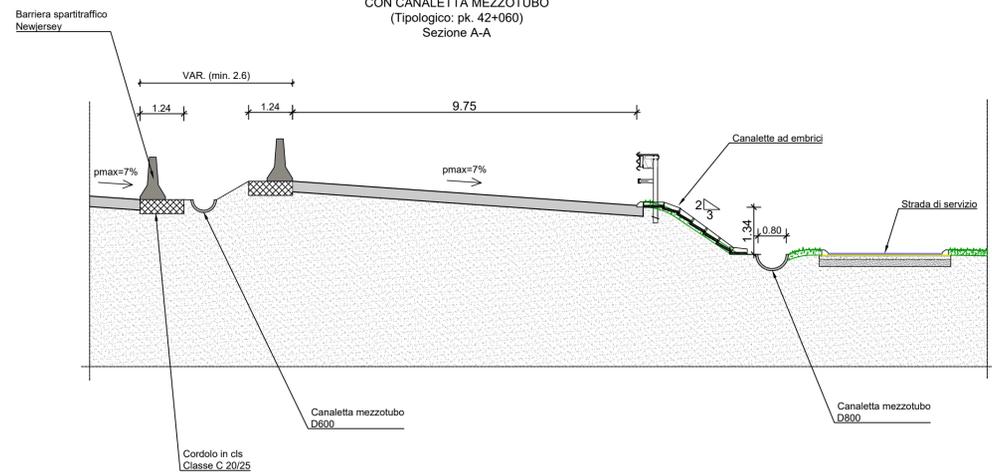
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SPARTITRAFFICO  
CON CANALETTA MEZZOTUBO  
(Tipologico: pk. 42+060)  
Pianta



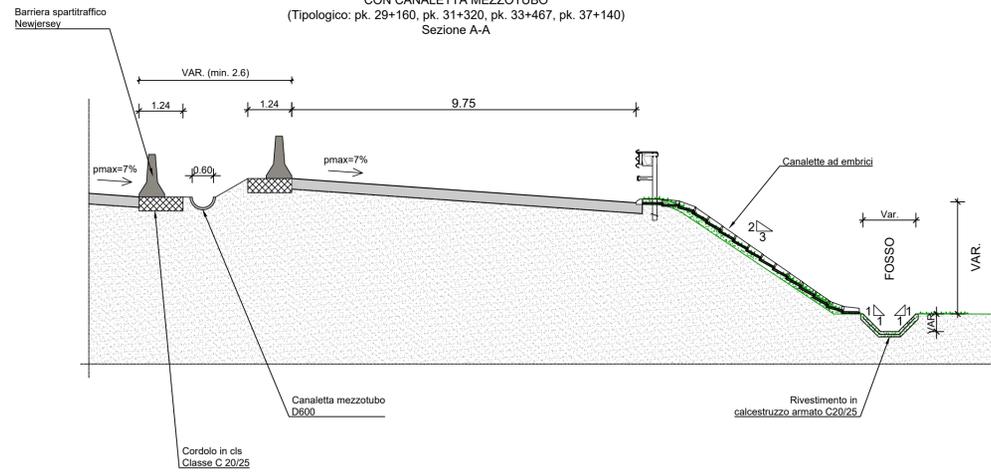
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SPARTITRAFFICO  
CON CANALETTA MEZZOTUBO  
(Tipologico: pk. 29+160, pk. 31+320, pk. 33+467, pk. 37+140)  
Pianta



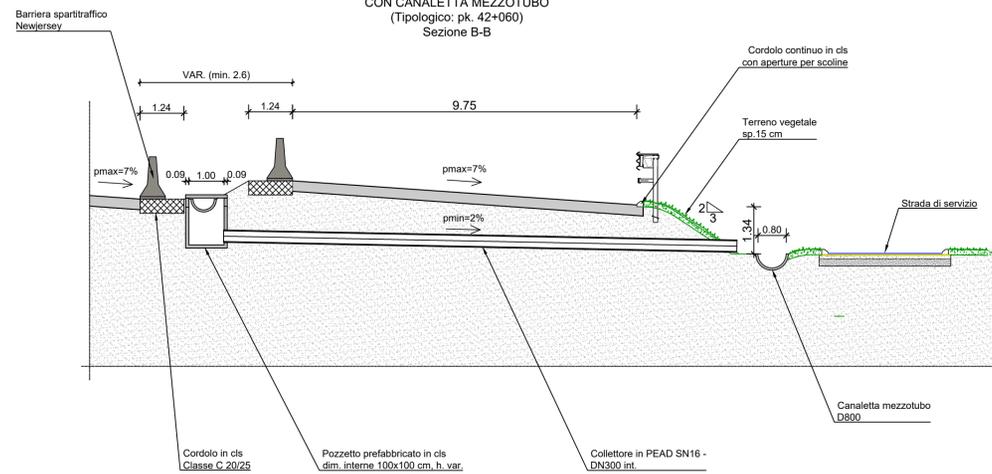
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SPARTITRAFFICO  
CON CANALETTA MEZZOTUBO  
(Tipologico: pk. 42+060)  
Sezione A-A



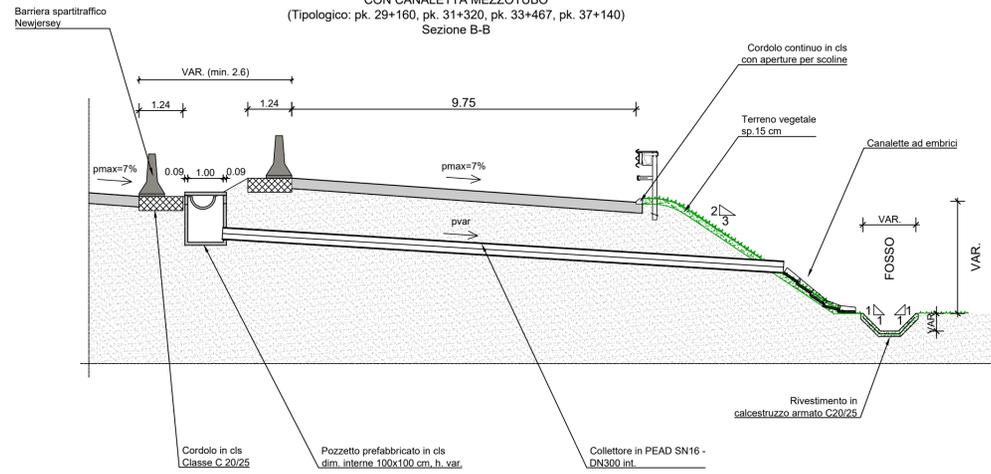
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SPARTITRAFFICO  
CON CANALETTA MEZZOTUBO  
(Tipologico: pk. 29+160, pk. 31+320, pk. 33+467, pk. 37+140)  
Sezione A-A



RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SPARTITRAFFICO  
CON CANALETTA MEZZOTUBO  
(Tipologico: pk. 42+060)  
Sezione B-B



RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SPARTITRAFFICO  
CON CANALETTA MEZZOTUBO  
(Tipologico: pk. 29+160, pk. 31+320, pk. 33+467, pk. 37+140)  
Sezione B-B



scala 1:100

scala 1:100



ANAS Struttura Territoriale Lombardia

Lavori per il miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.S. n° 36 dal Km 27+800 al Km 44+300, tratta Giussano-Civate lungo la Strada Statale n° 36 "del Lago di Como e dello Spluga"

PROGETTO DEFINITIVO

COD. SIL. NOMSMI00688

PROGETTISTA



I PROGETTISTI:

Ing. Andrea Polli  
Ordine degli Ingegneri Roma NA19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

Ing. Andrea Polli  
Ordine degli Ingegneri Roma NA19540

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Lorenzo Verzani  
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Marco Meneguzzi  
Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento N°1483

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandì  
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza

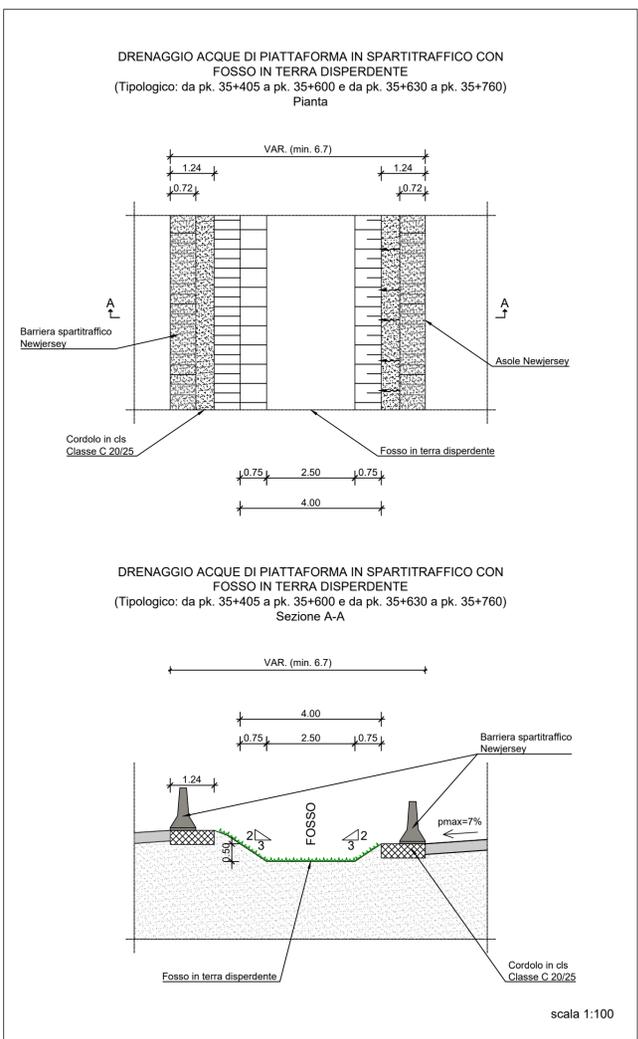
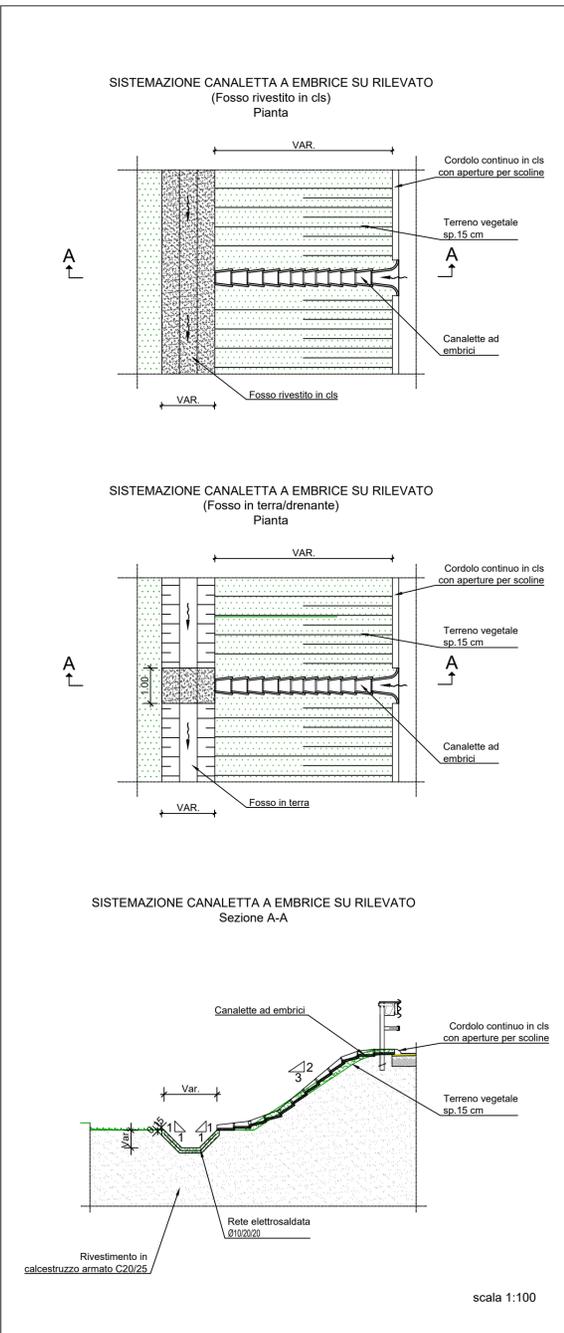
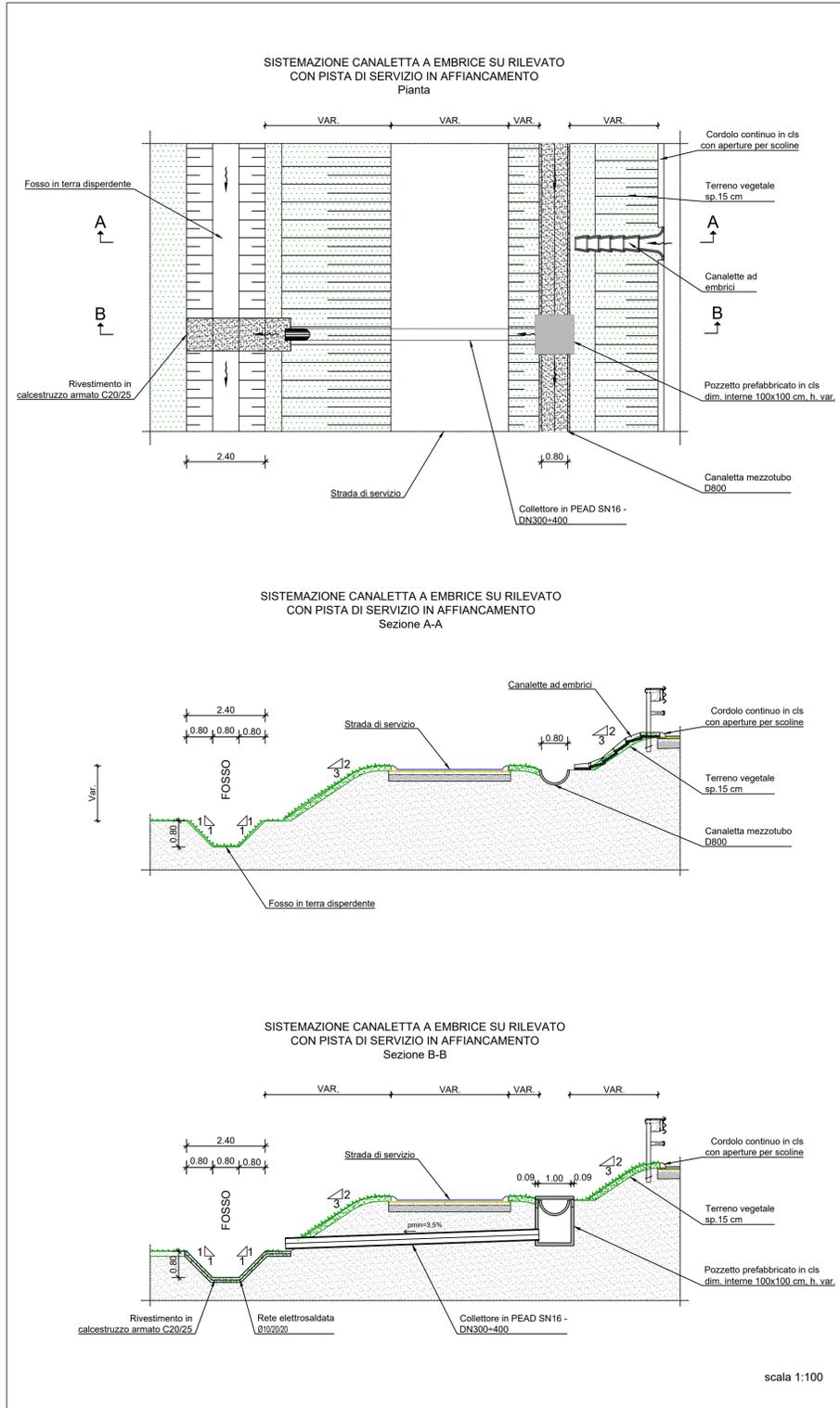
PROTOCOLLO

DATA

Aprile 2022

IDRAULICA  
OPERE IDRAULICHE TIPO  
Foglio 1 di 3

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00ID00IDRDT01_B			
-MSMI06	D 2101	CODICE ELAB. T00ID00IDRDT01		B	1:1.000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione per istruttorie revisione ANAS	Aprile 2023	T. India	M. Del Fedele	A. Polli
A	Emissione Progetto Definitivo	08/04/2022	T. India	E. Trussoni	F. Bontemp



**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ANAS Struttura Territoriale Lombardia**

Lavori per il miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.S. n° 36 dal Km 27+800 al Km 44+300, tratta Giussano-Civate lungo la Strada Statale n° 36 "del Lago di Como e dello Spluga"

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. SIL. NOMSMI00668

PROGETTISTA  
**PINI**  
SMART ENGINEERING

PROGETTISTI:  
Ing. Andrea Polli  
Ordine degli Ingegneri Roma NA19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:  
Ing. Andrea Polli  
Ordine degli Ingegneri Roma NA19540

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Lorenzo Verzani  
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Marco Meneguzzi  
Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento N°1483

VISTO:  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandri  
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza

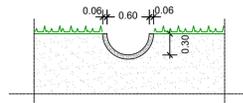
PROTOCOLLO: - DATA: Aprile 2022

**IDRAULICA**  
**OPERE IDRAULICHE TIPO**  
Foglio 2 di 3

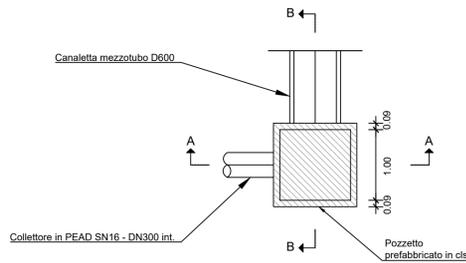
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00ID00IDRDT01_B		
LIV. PROG.			
N. PROG.			
PROGETTO			
ELAB.	T00I000IDRDT02	B	1:1.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione per istruttorie revisione ANAS	Aprile 2023	T. India	M. Del Fedele	A. Polli
A	Emissione Progetto Definitivo	08/04/2022	T. India	E. Trussoni	F. Bontemp

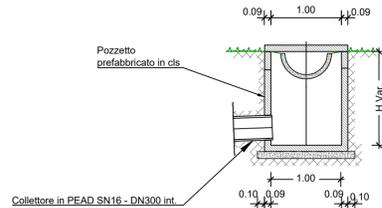
DETTAGLIO CANALETTA MEZZOTUBO D600



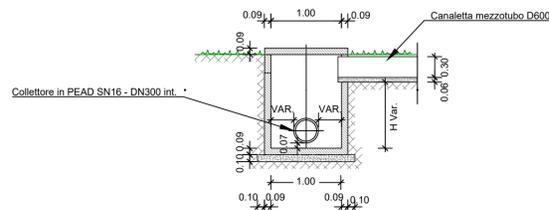
DETTAGLIO SCARICO CANALETTA SPARTITRAFFICO CON POZZETTO IN C.A. Pianta



DETTAGLIO SCARICO CANALETTA SPARTITRAFFICO CON POZZETTO IN C.A. Sez. A-A

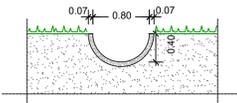


DETTAGLIO SCARICO CANALETTA SPARTITRAFFICO CON POZZETTO IN C.A. Sez. B-B

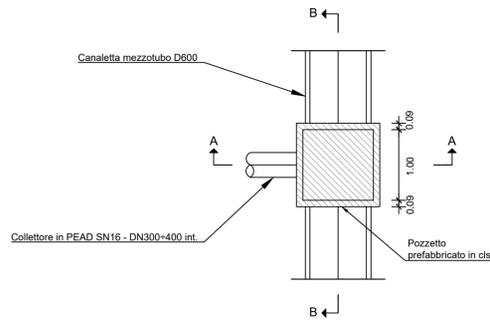


scala 1:50

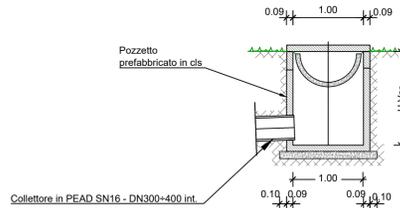
DETTAGLIO CANALETTA MEZZOTUBO D800



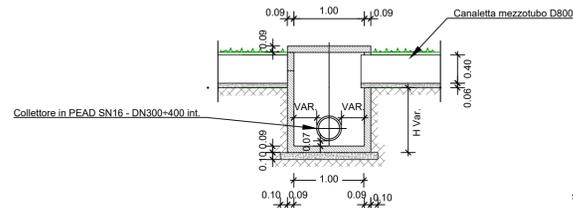
DETTAGLIO SCARICO CANALETTA CON POZZETTO IN C.A. Pianta



DETTAGLIO SCARICO CANALETTA CON POZZETTO IN C.A. Sez. A-A

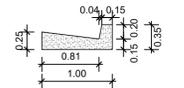


DETTAGLIO SCARICO CANALETTA CON POZZETTO IN C.A. Sez. B-B

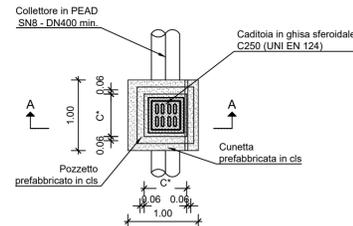


scala 1:50

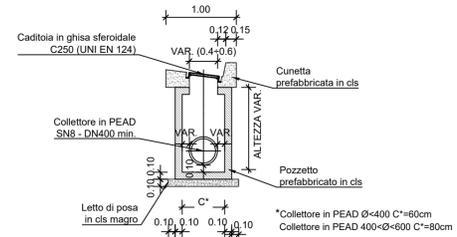
DETTAGLIO CUNETTA



DETTAGLIO SCARICO CUNETTA CON CADITOIA E POZZETTO IN C.A. Pianta

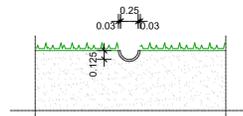


DETTAGLIO SCARICO CUNETTA CON CADITOIA E POZZETTO IN C.A. Sez. A-A

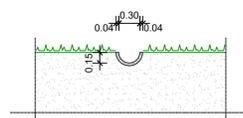


scala 1:50

CANALETTA MEZZOTUBO D250 (Applicazione: berme Rampa di Uscita Nord "Nuova Curva di Briosco")

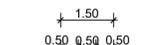


CANALETTA MEZZOTUBO D300 (Applicazione: testa muri nuove rampa uscita e ingresso Nord "svincolo Veduggio Renate")

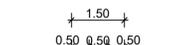


scala 1:50

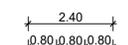
FOSSO RIVESTITO IN CLS



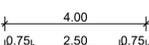
FOSSO IN TERRA/DRENANTE



FOSSO DRENANTE



FOSSO DRENANTE



scala 1:100



ANAS Struttura Territoriale Lombardia

Lavori per il miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.S. n° 36 dal Km 27+800 al Km 44+300, tratta Giussano-Civate lungo la Strada Statale n° 36 "del Lago di Como e dello Spluga"

PROGETTO DEFINITIVO

COD. SIL. NOMSMI00668

PROGETTISTA



I PROGETTISTI:

Ing. Andrea Polli  
Ordine degli Ingegneri Roma NA19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

Ing. Andrea Polli  
Ordine degli Ingegneri Roma NA19540

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Lorenzo Verzani  
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Marco Meneguzzi  
Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento N°1483

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandì

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza

PROTOCOLLO

DATA

Aprile 2022

IDRAULICA  
OPERE IDRAULICHE TIPO  
Foglio 3 di 3

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00ID00IDRDT01_B			
-.-MSMI06	D 2101	CODICE ELAB.	T00ID00IDRDT03	B	1:1.000
B	Revisione per istruttorie revisione ANAS	DATA	Aprile 2023	T. India	M. Del Fedele A. Polli
A	Emissione Progetto Definitivo	DATA	08/04/2022	T. India	E. Trussoni F. Bontemp
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO