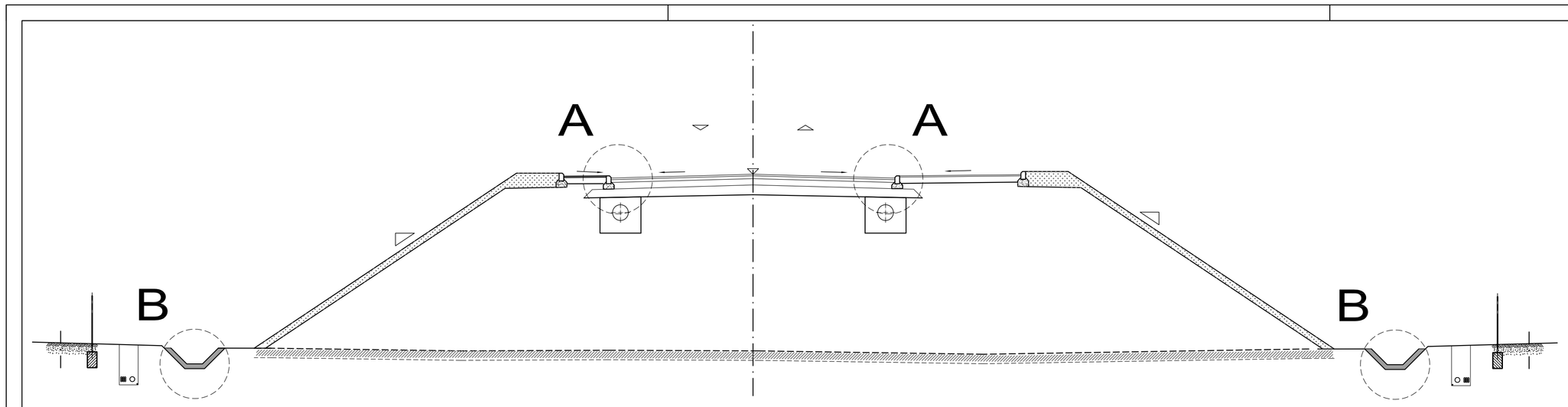
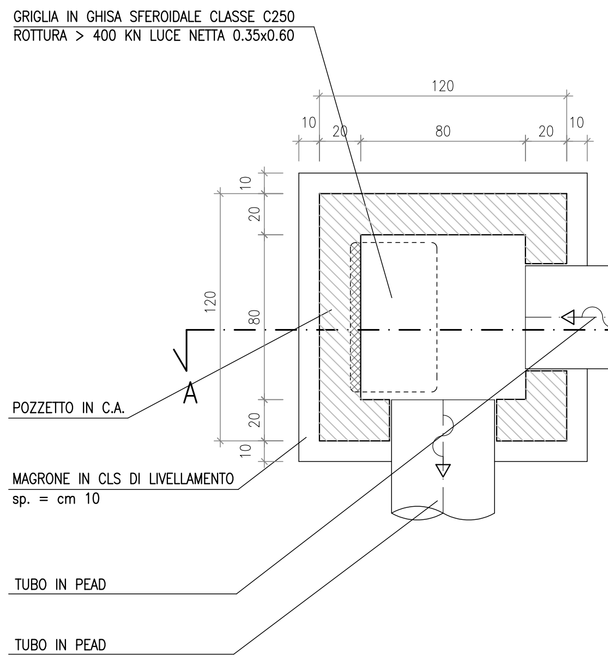
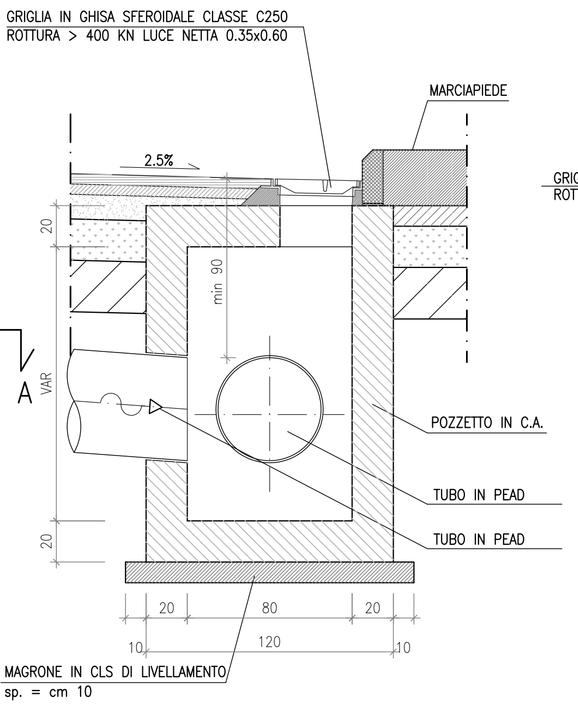


PARTICOLARE CADITOIA GRIGLIATA CON CONFLUENZA DI COLLETTORI TRA LORO ORTOGONALI - Part. A

PIANTA SCALA 1:20

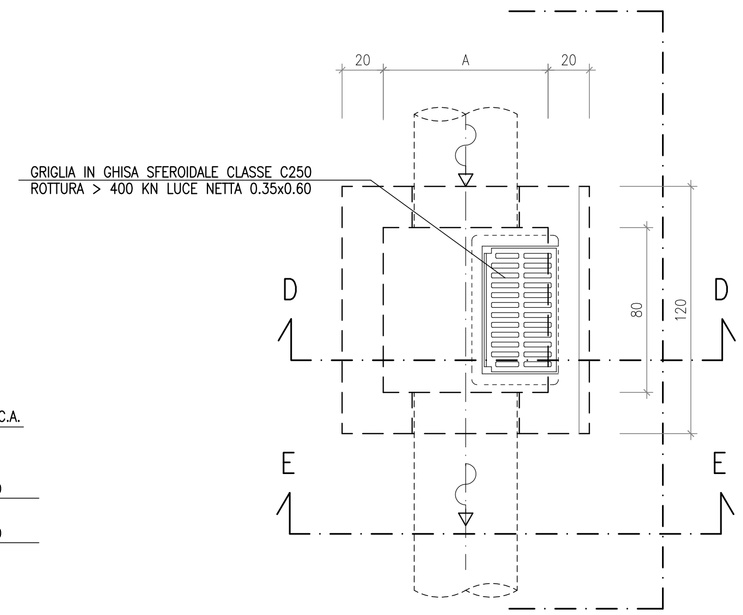


SEZIONE A-A SCALA 1:20

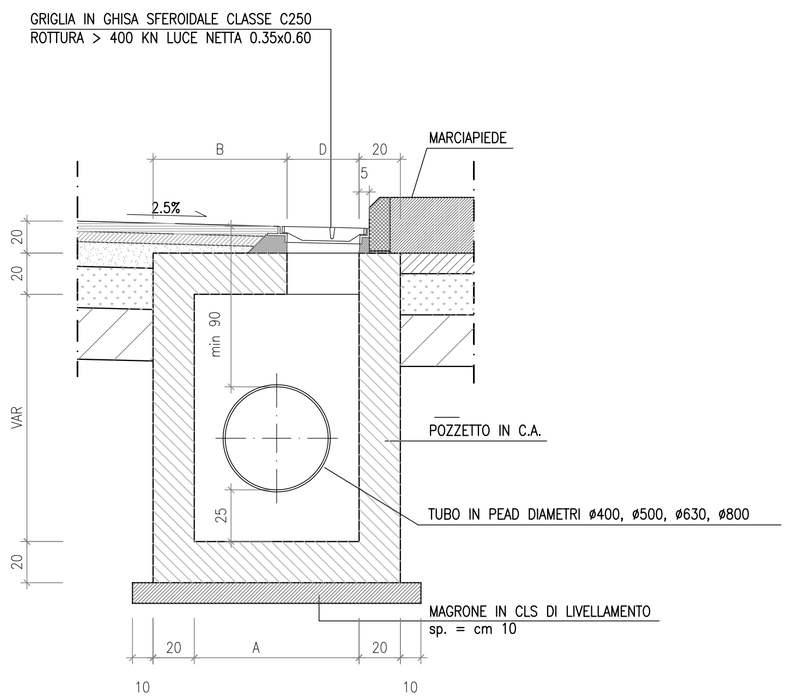


PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEL COLLETTORE CON CADITOIE GRIGLIATE - Part. A

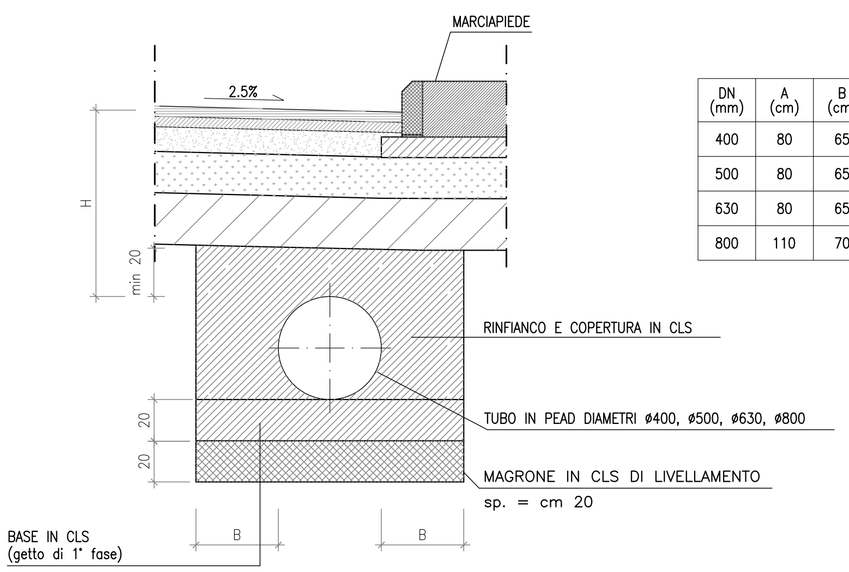
PIANTA SCALA 1:20



SEZIONE D-D SCALA 1:20



SEZIONE E-E CORRENTE CON COLLETTORE PER H. < 90 cm



DN (mm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
400	80	65	110	35
500	80	65	120	35
630	80	65	133	35
800	110	70	170	60

N.B. PER I VALORI DI "B" RELATIVI AI RINFIANCHI MINIMI VEDI ELABORATO RELATIVO ALLE SEZIONI DI POSA

FOSSO DI GUARDIA

SCALA 1:20

RIVESTITI IN C.A. - Part. B

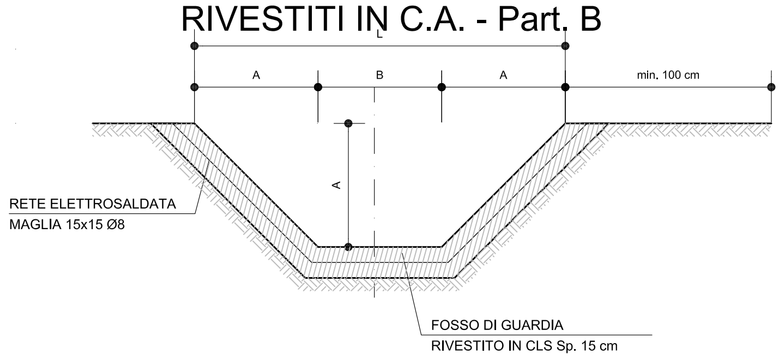


TABELLA DIMENSIONI (in cm)			
TIPO	A	B	L
R1	50	50	150
R2	60	60	180
R3	80	80	240

NON RIVESTITI - Part. B

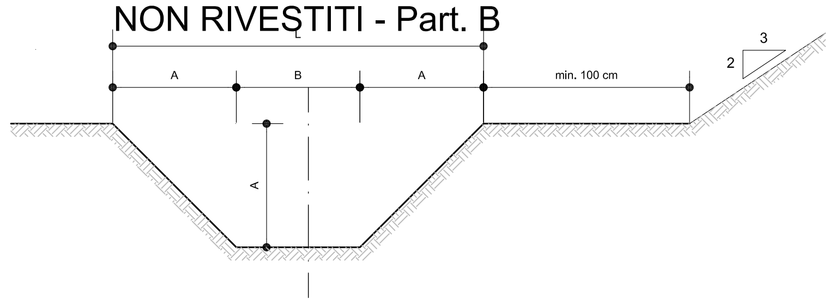


TABELLA DIMENSIONI (in cm)			
TIPO	A	B	L
T1	50	50	200
T2	60	60	240
T3	80	80	320

SPECIFICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO PER POZZETTI GETTATI IN OPERA Rck≥30 N/mmq

CALCESTRUZZO PER MAGRONI DI LIVELLAMENTO Rck≥15 N/mmq

ACCIAIO PER ARMATURE IN C.A. FeB44K CONTROLLATO IN STABILIMENTO

COPRIFERRO MINIMO 4 cm

POZZETTO PREFABBRICATO

POZZETTO PREFABBRICATO DI ISPEZIONE/IMMISSIONE, COMPONIBILE PER FOGNATURE, IN CLS VIBROCOMPRESSO, RCK ≥45 N/mmq ATTO A SOPPORTARE LE SPINTE DEL TERRENO E DEL SOVRACCARICO STRADALE, REALIZZATO CON CEMENTO AD ALTA RESISTENZA AI SOLFATI IN CUI LE GIUNZIONI DEGLI INNESTI E DEGLI ALLACCIAMENTI DOVRANNO ESSERE A TENUTA ERMETICA AFFIDATA A GUARNIZIONI DI TENUTA IN GOMMA SINTETICA CON CARATTERISTICHE CONFORMI ALLE NORME UNI 4969, ISO 4633, PrEN 681.1 APPLICATE IN FASE DI MONTAGGIO OD INCORPORATE NEL GIUNTO IN FASE DI PREFABBRICAZIONE.
RIVESTIMENTO INTERNO DELLE BANCHINE E DEL CANALE DI SCORRIMENTO, FINO AD ESTRADOSSO TUBO, IN POLIPROPILENE, COMPLETO DI IMBOCCHI PER L'INNESTO DI TUBAZIONI IN PVC E/O CLS

TUBAZIONI IN PVC

TUBAZIONI CORRUGATE IN PEAD SN4/8 SECONDO UNI EN13476 CON GIUNTO A BICCHIERE CON GUARNIZIONE.
LUNGHEZZA BARRE 6.00 m.

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400
(UNI 4544/EN 124)

TELAIO QUADRATO 85X85 cm; COPERCHIO ø650 mm
PESI: Telaio = 40Kg; Coperchio = 34Kg;

TELAIO TONDO ø850 mm; COPERCHIO ø650 mm
PESI: Telaio = 30Kg; Coperchio = 34Kg;

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

Nuova S.S.291
Lavori di costruzione del 1° lotto da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654
Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861

IL GEOLOGO
Dott. Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'

PROTOCOLLO | DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Dott. Ing.	*Pier Giorgio D'Armini*	*– Studio di traffico*
Dott. Ing.	*Elisa Lupiatelli*	*– Studio di traffico*
Dott.Ing.	*Gabriele Giovannini*	*– Cartografia*
Arch.	*Barbara Banchini*	*– Ambiente*
Dott.Geol.	*Giuseppe Cardillo*	*– Ambiente*
Dott.Geol.	*Stefano Serangeli*	*– Geologia*
Dott.Ing.	*Enrico Militiga*	*– Geotecnica*
Dott.Ing.	*Alessandro Mita*	*– Idraulica*
Dott.Ing.	*Gianfranco Fusani*	*– Strade*
Dott.Ing.	*Francesco Primieri*	*– Strade*
Dott.Ing.	*Alessandro Piccarreta*	*– Opere civili*
Dott.Ing.	*Francesca Bario*	*– Opere civili*
Geom.	*Pietro Tomasiello*	*– Opere civili*
Geom.	*Carmelo Zema*	*– Espropri*
Dott.Ing.	*Pierluigi Fabbro*	*– Interferenze*
Dott.Ing.	*Francesco Bezzi*	*– Impianti*
Geom.	*Fabio Guondam*	*– Comp., capitolati e sicurezza*

RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA

Dott.Ing.	*Fulvio Maria Soccodato*	*– Territorio*
Dott.Ing.	*Alessandro Micheli*	*– Geotecnica e Impianti*
Dott.Ing.	*Achille Devitofranceschi*	*– Opere Civili*
Geom.	*Fabio Guondam*	*– Computi e capitolati*
Dott.Geol.	*Serena Majetta*	*– Caratterizzazione ambientale*

IDROLOGIA ED IDRAULICA

Idraulica di piattaforma

Particolari drenaggio di piattaforma – Circonvallazione di Alghero

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOPLSC D 1401	CODICE ELAB. T00ID00IDRDC04 — T00ID00IDRDC04_B	B	1:20

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE PER PROCEDURE AUTORIZZATIVE	Aprile 2015	Ing. A. Mita	Ing. A. Petrillo	Ing. F.M. Soccodato
A	EMISSIONE	APR. 2015	Ing. A.Mita	Ing. A. Petrillo	Ing. F.M. Soccodato