REGIONE SICILIA
PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO TAV 2.11A P

AMMODERNAMENTO E REGIMENTAZIONE della S.P. ISPICA–PACHINO

Dal Km. 2+300 al Km. 3+000

TRATTO STRADALE AMMODERNATO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
STRADA E CANALE

–Manufatti prefabbricati
–Barriere di Sicurezza
–Pavimentazione Stradale
–Opere di regim. idraulica

3° FASE
PROGETTO ESECUTIVO

Scala: varie

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

–arch. Rosario Incardona –ing. Giovanni Salafia –ing. Giorgio Sarta

–ing. Paola Massari –ing. Dalia Accardo

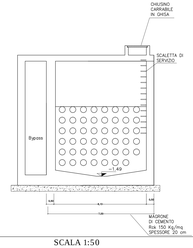
VISTI DI APPROVAZIONE

RAGUSA, 2014

TAV. ADEGUATA ALLE PRESCRIZIONI – NULLA OSTA:
- REGIONE SICILIA ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE – SERVIZIO 1 – V.A.S. V.I.A.
- SOPRAINTENDENZA BB.CC.AA.
- UFFICIO DEL GENIO CIVILE

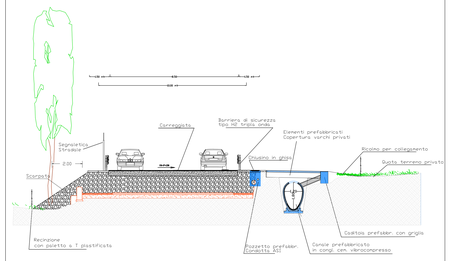
RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP) Ing. Giancarlo Di Martino

VASCA DI SEDIMENTAZIONE E DI DISOLEAZIONE



SCALA 1:50

SCALA 1:100

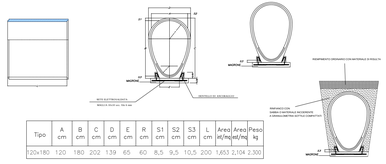


Sezione tipo con elementi costitutivi dell'opera

CANALE

VOCE DI CAPITOLATO – TUBO OVOIDALE CON GIUNTO A MEZZO SPESSORE

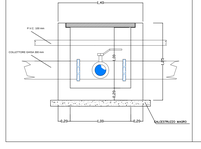
TUBO OVOIDALE CON GIUNTO A MEZZO SPESSORE



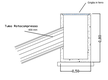
Tipo	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	R cm	S1 cm	S2 cm	S3 cm	L cm	Area st/mq	Area mt/mq	Peso kg
120x180	120	180	202	139	65	60	8,5	9,5	10,5	200	1,653	2,104	2.300

SEZIONE QUOTATA

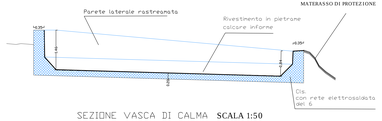
POZZETTO ASI TIPO SCALA 1:25



CADITOIA STRADALE SCALA 1:25

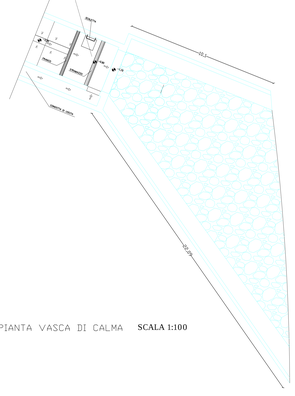


VASCA DI CALMA



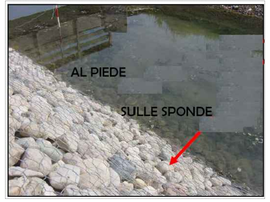
SEZIONE VASCA DI CALMA SCALA 1:50

VASCHE DI FILTRAGGIO, DISOLEAZIONE E DI STRAMAZZO



PIANTA VASCA DI CALMA SCALA 1:100

0PERA A PROTEZIONE E RINFORZO MECCANICO SPONDA ALVEO: MATERASSO IN RETE METALLICA ZINCATA H. 0,30 m. RIEMPITA CON PIETRAME CALCAREO INFORME ANCORATA CON PUNTI METALLICI.

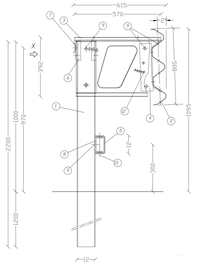


PARTICOLARE

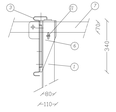
VISTA D'INSIEME

BARRIERA BORDO RILEVATO DI CLASSE H2

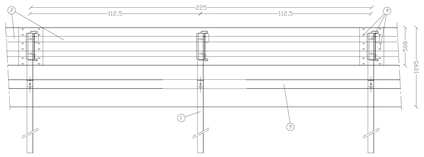
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:10

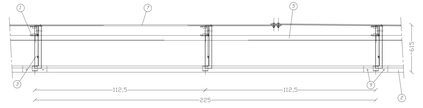


VISTA DA X
SCALA 1:10



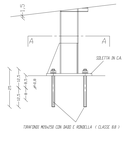
PROSPETTO TIPO
SCALA 1:20



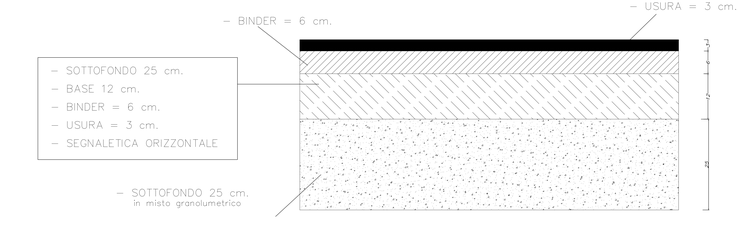


PIANTA
SCALA 1:20

PARTICOLARE ATTACCO SOLETTA VARCO CARRABILE



SEZIONE A-A

POS.	DESCRIZIONE MATERIALE	MATERIALE
1	PALO U120x80x5 H=2200 mm	S235JR
2	"3m" MASTRO INT.4500 Sp.2.5 mm	S235JR
3	"3m" DISTANZIATORE 570x392 Sp.3 mm	S235JR
4	"3m" DISSIPATORE DI ENERGIA Sp.5 mm	S235JR
5	"3m" CORR. INF. U120x55x4 INT.4500 mm	S235JR
6	"3m" C133x108x5 L.340 mm DISPOSITIVO DI SGANCIAMENTO PALO	S235JR
7	"3m" PIATTO SAGOMATO 70x5 L=4640 mm	S235JR
8	"3m" U95x50x5 L=100 mm	S235JR
9	BULLONI M16 CLASSE 6.8	CLASSE 6.8
10	BULLONI M14 CLASSE 6.8	CLASSE 6.8
11	BULLONI M10 CLASSE 4.6	CLASSE 4.6
12	BULLONI M10 CLASSE 8.8	CLASSE 8.8

PARTICOLARE DEL PACCHETTO DI PAVIMENTAZIONE Scala Y = 1:20