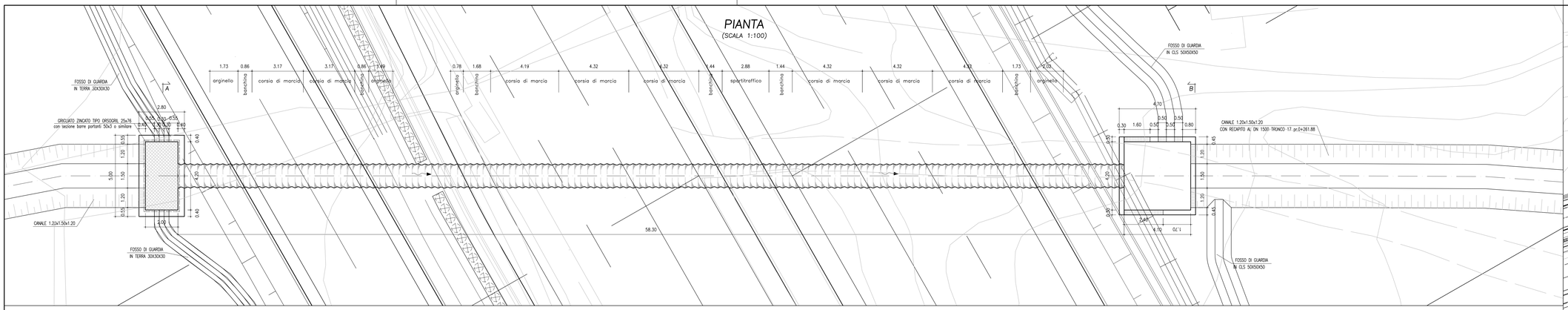
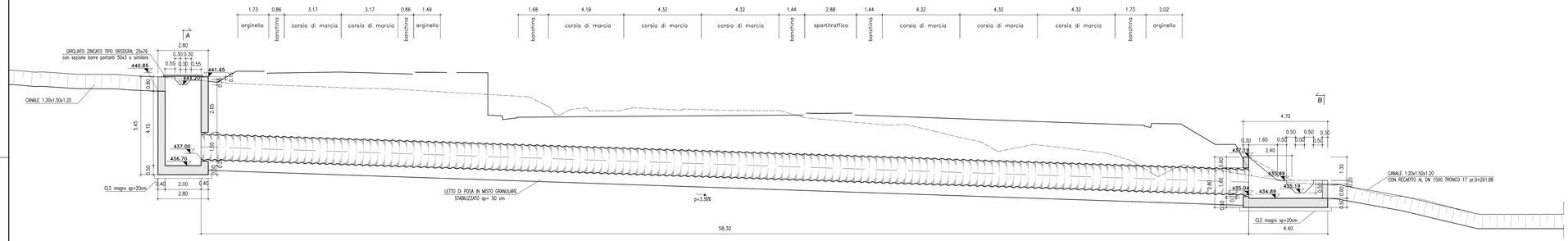
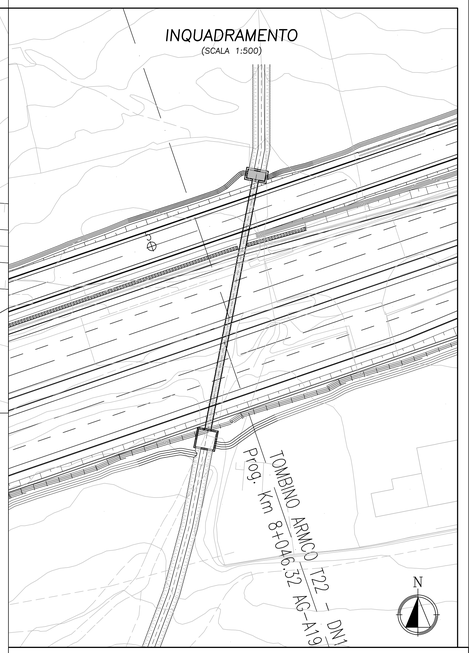
PIANTA
(SCALA 1:100)



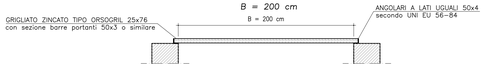
PROFILO
(SCALA 1:100)



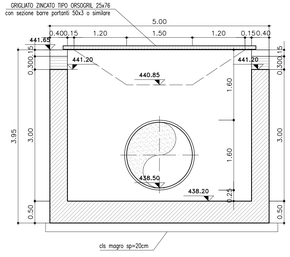
INQUADRAMENTO
(SCALA 1:500)



SEZIONE TIPO GRIGLIATO
B = 200 cm



SEZ. A–A
(SCALA 1:50)



CALCESTRUZZO (UNI EN 206–1):
MAGRONI:
– CLASSE DI RESISTENZA C12/15

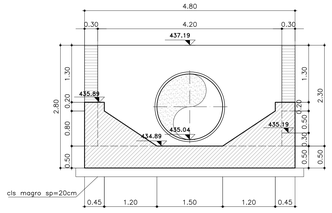
STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:
– CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI 9858)
– CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206–1)
– CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
– COPRIFERRO 40mm

DIAMETRO MAX DEGLI AGGREGATI 32 mm

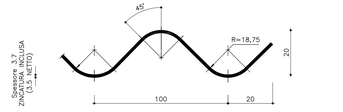
ACCIAIO PER C.A.:
– Fe B 44 K Controllato in stabilimento saldabile

ACCIAIO PER TUBI ARMCO:
– TIPOLOGIA Fe 360 B
– BULLONI Classe 8.8
– ZINCATURA applicata a caldo con incidenza non inferiore a 305 g/mq per faccia

SEZ. B–B
(SCALA 1:50)



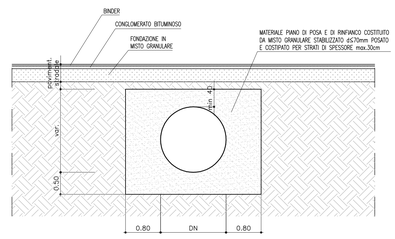
DETTAGLIO PIASTRA ONDULATA PER TOMBINO METALLICO



PIASTRE PER "MULTIPLATE" – ONDULAZIONE Dim. mm 100 x 20
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED ELASTICHE

①	MOMENTO D'INERZIA	RAGGIO D'INERZIA	AREA SPECIFICA	RESISTENZA ULTIMA A COMPRESSIONE GIUNTO BULLONATO (n°2 bulloni/m)
mm	I [cm⁴/cm]	r [cm]	a [cm/cm]²	Kg/m
3,5	0,1909	0,7060	0,3831	86.000
② SPESSORE LAMIERA DI ORIGINE GREZZA NON ZINCATA – TOLLERANZE UNI EN 10051				COPPIA DI SERRAGGIO Nm da 220 fino a 300

SEZIONE TRASVERSALE TIPO TUBO ARMCO TRINCEA



ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle s.c.p.a.

OPERE IDRAULICHE
Tombini ARMCO - Asse Principale

Tombino T22 - DN1500 al km 8+046.32 - Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 2 2 9 T O 2 2 2 T C 2 4 H B X 1 1 8 B — Scala: Varie

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	A. SALVAGO	R. CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	A. SALVAGO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO LIMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA GIANNINI — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente per la Geologia: Dott. Geol. CAROCCHI PIERGIORGIO — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA Sez. A n° 1622

Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1601 — ORDINE REGIONALE DEL GEOLOGI DELLA CALABRIA

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Ing. ALESSANDRO SALVATORE DI GENNARO — ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI NAPOLI 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARIA AMODIO — ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA 14447