

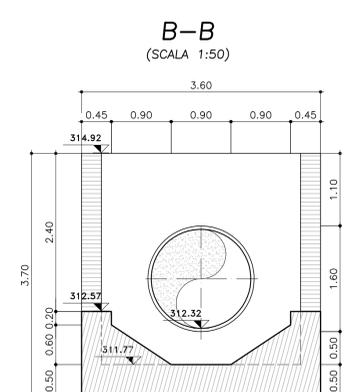
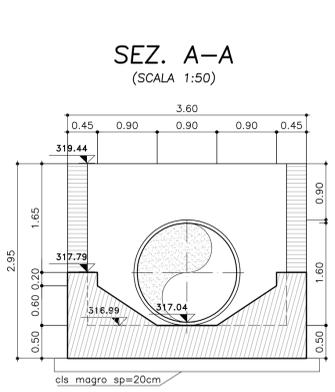
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):
MAGRONI:
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15

STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI 9850)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 40mm

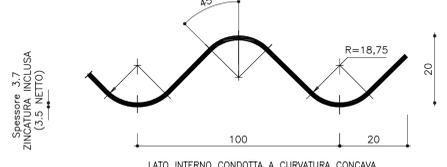
DIAMETRO MAX DEGLI AGGREGATI 32 mm

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



DETTAGLIO PIASTRA ONDULATA PER TOMBINO METALLICO



LATO INTERNO CONDOTTA A CURVATURA CONCAVA

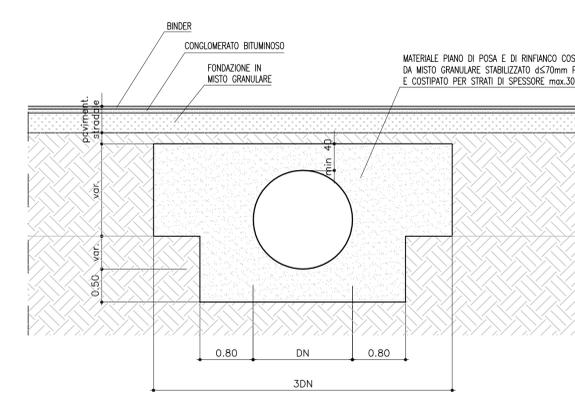
PIASTRE PER "MULTIPLATE" - ONDULAZIONE Dim. mm 100 x 20
 CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED ELASTICHE

T \varnothing	MOMENTO D'INERZIA	RAGGIO D'INERZIA	AREA SPECIFICA	RESISTENZA ULTIMA A COMPRESIONE GIUNTO BULLONATO (n°20 bulloni/m)
mm	I [cm ⁴ /cm]	r [cm]	a [cm/cm ²]	Kg/m
3,5	0,1909	0,7060	0,3831	86.000

⊙ 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 SEZIONE MISTA



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:

OPERE IDRAULICHE

Tombini ARMCO - Asse Principale
 Tombino T44 - DN1500 al km 24+987.80 - Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 | T O 2 4 4 | T C 4 2 | H B X | 2 0 0 | A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAUTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	A. SALVAGO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO

Il Progettista:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente:

ORDINE INGEGNERI PROV. PALERMO N° 1400

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:

ORDINE INGEGNERI PROV. PALERMO N° 1400

Il Direttore dei lavori:

ORDINE INGEGNERI PROV. PALERMO N° 14447