

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

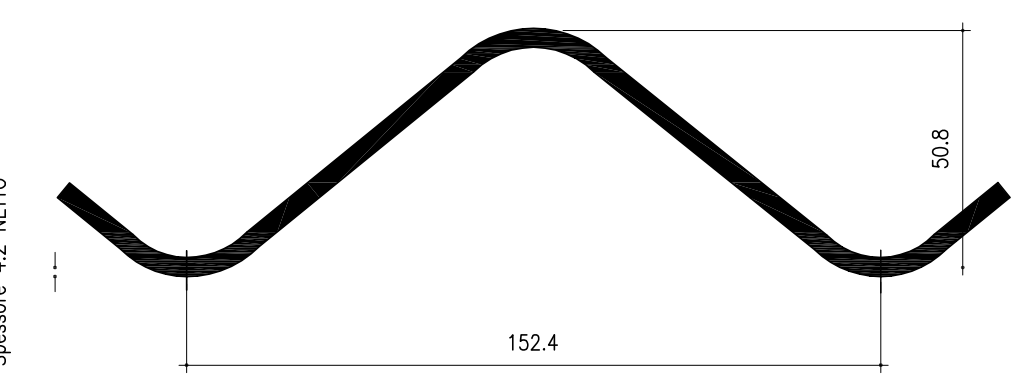
STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI 9858)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 40mm

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

DETTAGLIO PIASTRA ONDULATA PER TOMBINO METALLICO ONDULAZIONE 152.4 x 50.8



LATO INTERNO CONDOTTA A CURVATURA CONCAVA

PIASTRE PER "MULTIPLATE" - ONDULAZIONE Dim. mm 152.4 x 50.8

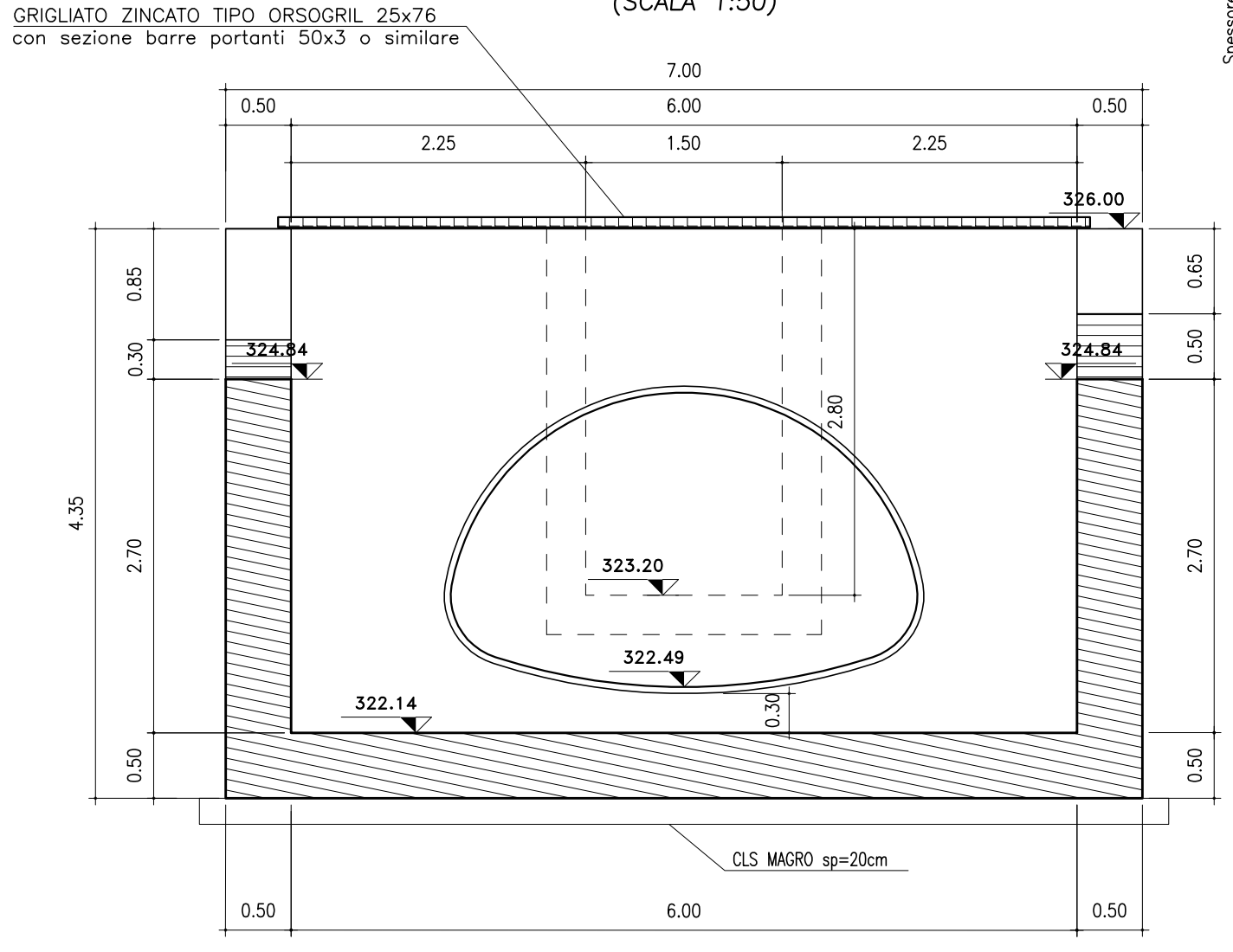
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED ELASTICHE

T	MOMENTO D'INERZIA	RAGGIO D'INERZIA	AREA SPECIFICA	RESISTENZA ULTIMA A COMPRESIONE GIUNTO BULLONATO (n°13 bulloni/m)
mm	I [cm ⁴ /cm]	r [cm]	a [cm/cm] ²	Kg/m
4,2	1,5748	1,742	0,5184	131300

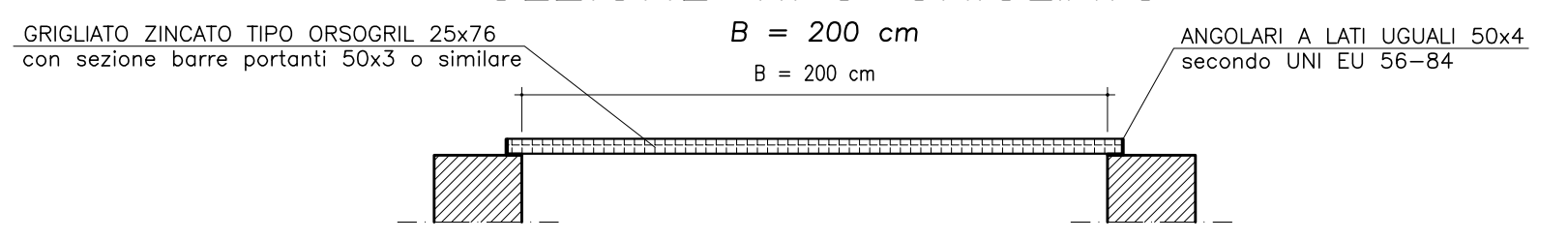
⊕ SPESSORE LAMIERA DI ORIGINE GREZZA NON ZINCATO
 - TOLLERANZE UNI EN 10051

COPIA DI SERRAGGIO > 25 kgm

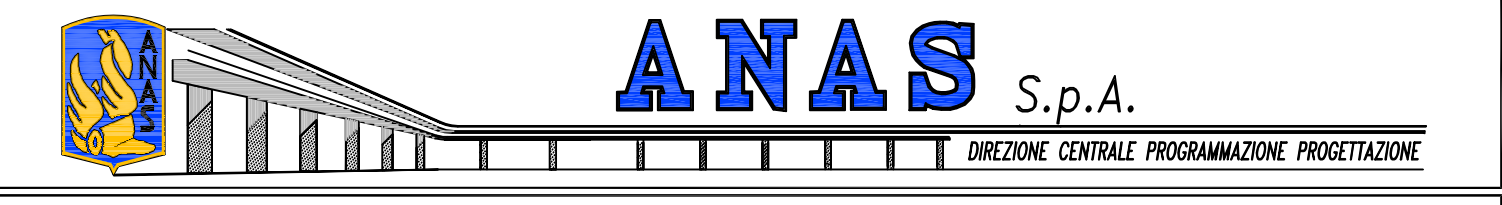
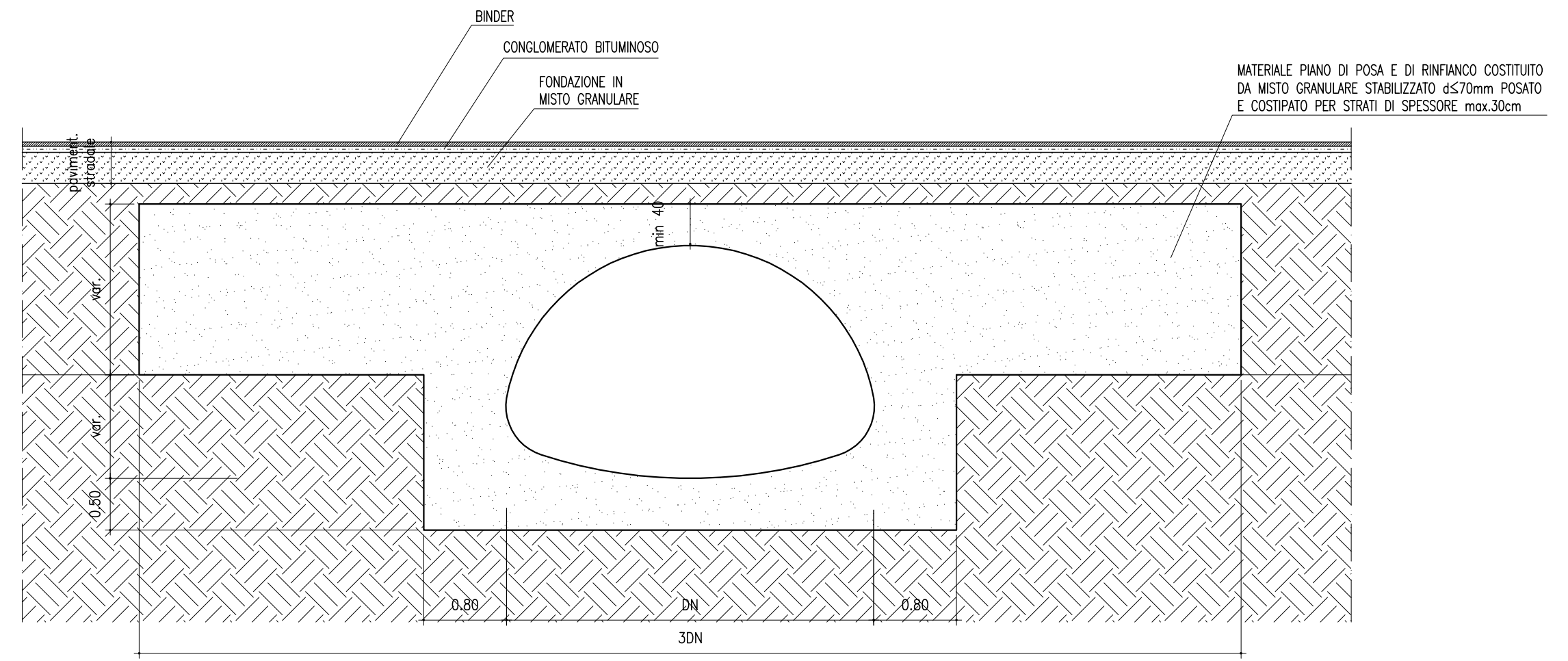
SEZ. A-A (SCALA 1:50)



SEZIONE TIPO GRIGLIATO



SEZIONE TRASVERSALE TIPO TUBO ARMCO A SEZIONE RIBASSATA SEZIONE MISTA



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



OPERE IDRAULICHE
 Tombini ARMCO - Asse Principale

Tombino T36 - 3.55x2.25 al km 24+044.10 - Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 2 4 3 | T O 2 3 6 | T C 4 0 | H B X | 1 9 1 | A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMISSIONE	A. SALVAGO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011						

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ABATE

Il Progettista: **ING. GIANNI LUCA MENZINI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 4333)

Il Consulente: **ING. GIANNI LUCA MENZINI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 4333)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ALESSANDRO SILVANO** (Ordine degli Ingegneri di Roma n° 14853)

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MAZZAROLI** (Ordine degli Ingegneri di Roma n° 14447)