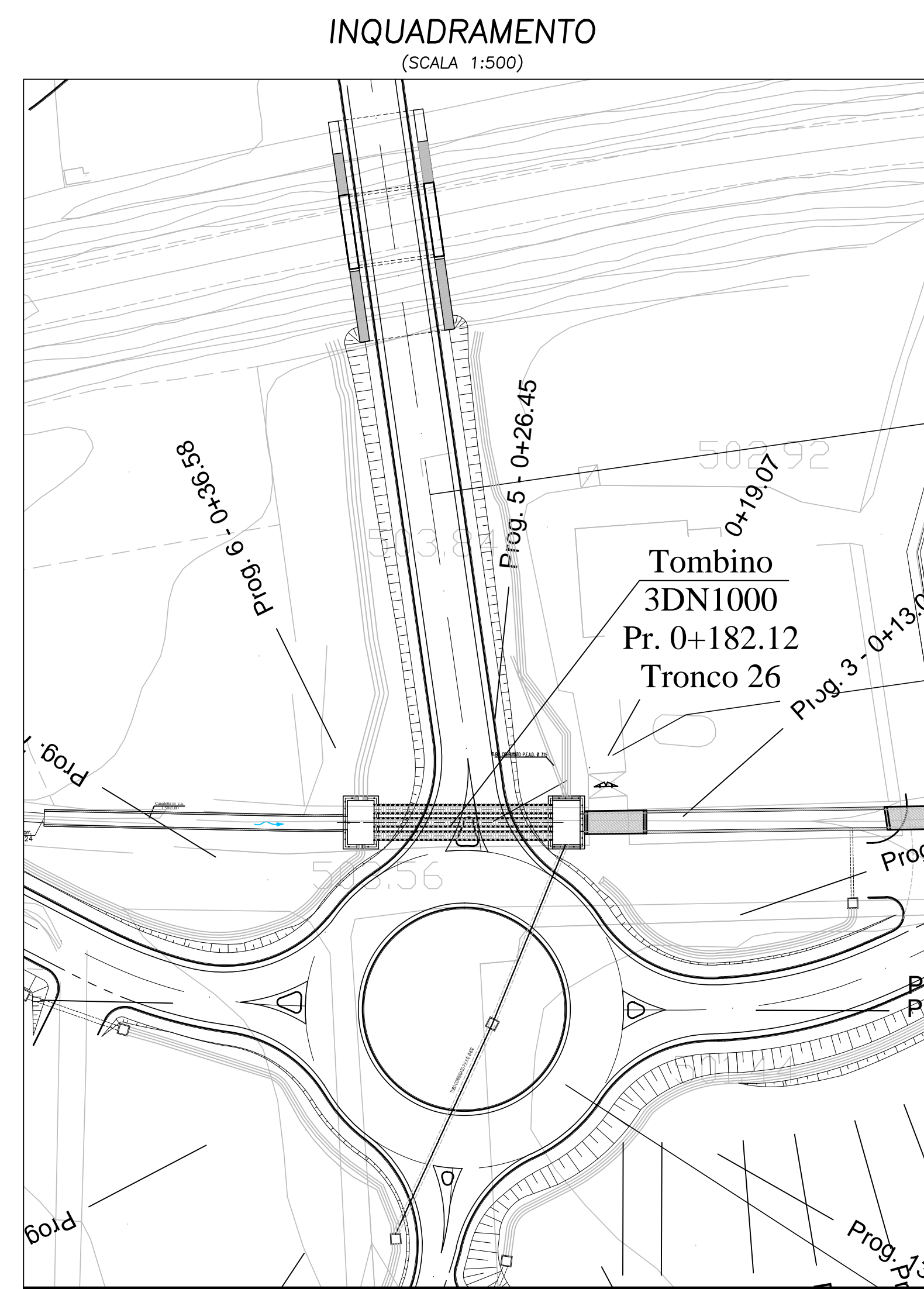


**GALCESTRUZZO (UNI EN 206-1/UNI 11104);**  
**MAGRONI:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15  
**STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5 (UNI EN 12350-2)  
 - COPRIFERRO 40mm  
 - RAPPORTO MAX A/C=0.50  
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CL 0.20  
**DIAMETRO MAX DEGLI AGGREGATI 32 mm**  
**ACCIAIO PER C.A.:**  
 - B450C SILDABILE CONTROLLATO IN STABILIMENTO  
 - fy/fyk ≤ 1.25  
 - ft/fyk ≥ 1.15  
 - ft/fyk < 1.35  
**NOTE:**  
 - La sovrapposizione minima delle armature, ove non specificato, è pari a 40 diametri.  
 - Per le fasi di realizzazione fare riferimento all'elaborato specifico (cod.000GE218FD01TP9071A)

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED ELASTICHE				
T <sup>Ø</sup>	MOMENTO D'INERZIA	RAGGIO GIRATORIO	AREA	RESISTENZA ULTIMA A COMPRESIONE GIUNTO BULLONATO (n°1,5 bulloni/onda)
mm	I [cm <sup>4</sup> /cm]	r [cm]	a [cm/cm] <sup>2</sup>	Kg/m
2,0	0,0414	0,438	0,216	41,800

Ø SPESORE LAMIERA DI ORIGINE GREZZA NON ZINCATO  
 - TOLLERANZE UNI EN 10051

COPIA DI SERRAGGIO Nm da 120 fino a 160



**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

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

VARIANTE TECNICA N°4  
 ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG

CONTRAENTE GENERALE

DIRETTORE DEI LAVORI

**Ing. CARLO DAMIANI**

OPERE IDRAULICHE  
 OPERE IDRAULICHE VIABILITA' INTERFERITA - Tronco 26

Tombino 3DN1000\_pr.0+182.12  
 Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - V 3 0 7 T O 2 4 9 T T 2 6 H B X 0 0 5 B 1981

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
B	Aprile 2021	Aggiornamento cartiglio			A. ANTONELLI	A. FINAMORE
A	Dicembre 2018	EMISSIONE			A. ANTONELLI	P. PAGLINI

Il Progettista: Il Consulente Specialista: Il Geologo: Il Coordinatore per la sicurezza:

Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO