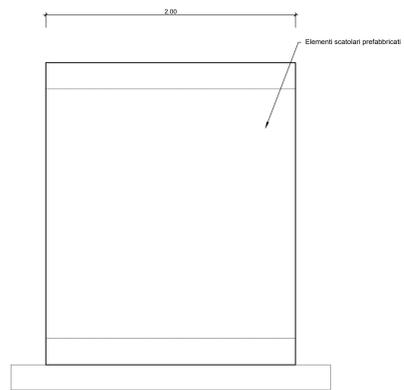


**MANUFATTO PREFABBRICATO**  
SEZIONE LONGITUDINALE ELEMENTO PREFABBRICATO

SCALA 1:50



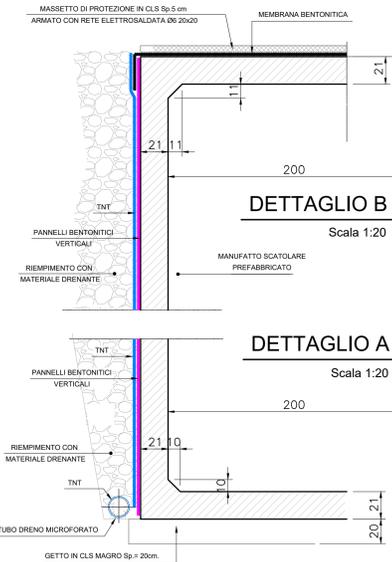
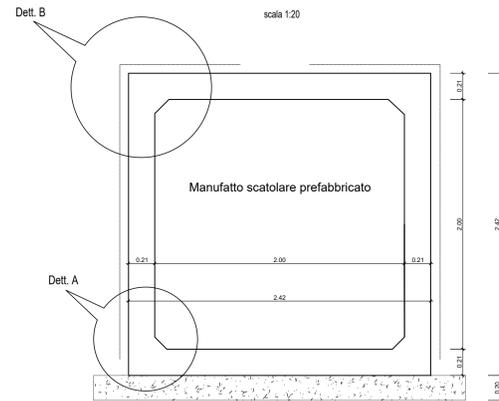
**MANUFATTO SCATOLARE PREFABBRICATO**  
SEZIONE C-C\_ DETTAGLI DI SCAVO-REINTERRO

scala 1:20



**MANUFATTO SCATOLARE PREFABBRICATO**  
SEZIONE C-C

scala 1:20



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI 11104)

Massima dimensione aggregati: ... 40 mm  
**STRUTTURE - Muri d'ala e cordoli\_ Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104)**  
 Classe d'esposizione ambientale: XC4  
 Classe di consistenza: S4  
 Massimo rapporto acqua/cemento: 0,5  
 Contenuto minimo cemento: 340 kg/mc  
 Diametro massimo degli aggregati: 20mm  
 Cariffone nominale minimo: 50 mm

**SPECIFICHE GENERALI**

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 14/11/85)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolta di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta di acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti rispettare il sollevamento superficiale dei getti per pioggia o riscaldamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

CEMENTO TIPO PORTLAND 325

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.

$f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$   $f_{td} > 540 \text{ N/mm}^2$   $A_s > 12\%$

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saltabile.

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

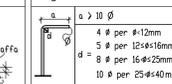
**Smusso spigoli**



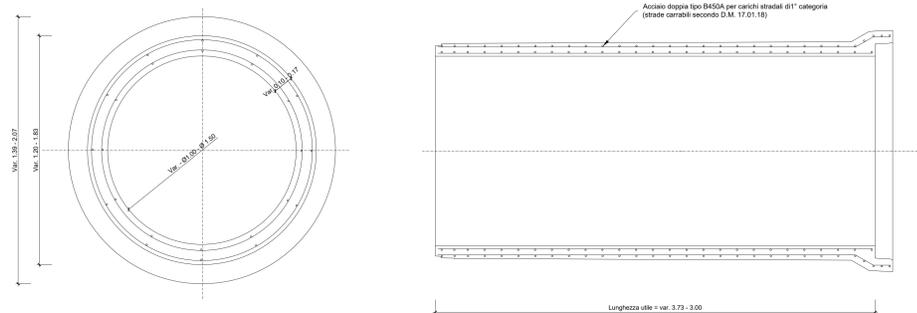
**Copriferro**



**Piegature acciaio di armatura**



**TUBO IN CEMENTO ARMATO**  
TURBOCENTRIFUGATO



**PRESCRIZIONI :**  
 CALCESTRUZZO : Classe C40/50 - Rck 50 N/mmq  
 ACCIAIO: B450A f<sub>yk</sub> = 450 N/mmq

WBS	pk	Lunghezza	Dim.
NV02	0+570,00	17,45	1500
NV02 - CAVALCAFOSSO	varie	4,00	1000
NV05 - CAVALCAFOSSO	varie	4,00	1000
NV07 - CAVALCAFOSSO	varie	4,00	1000
NV08	0+730,00	22,00	2,00x2,00
NV06	0+720,00	10,00	1000

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO**  
NODO DI CATANIA

**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**

**MACROFASE FUNZIONALE 1**

**LOTTO 2**

**ELABORATI GENERALI - OPERE CIVILI**

Opere minori - Carpenteria tombini stradali di continuità

SCALA:

varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RS3H 02 D 78 BZ OC0000 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Neri	Marzo 2020	C. Scarpone	Marzo 2020	[Signature]	Marzo 2020	[Signature]