

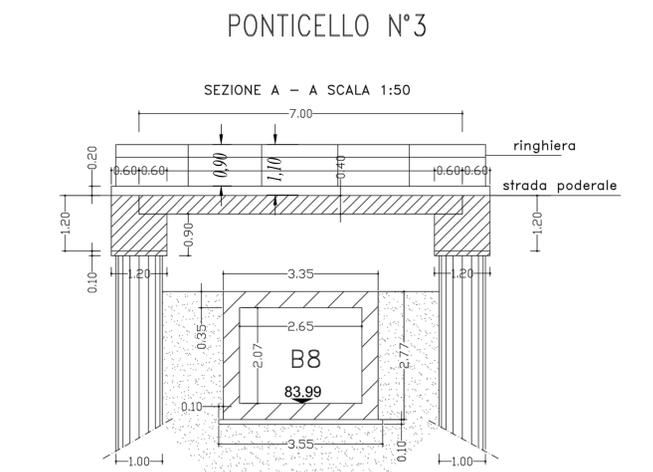
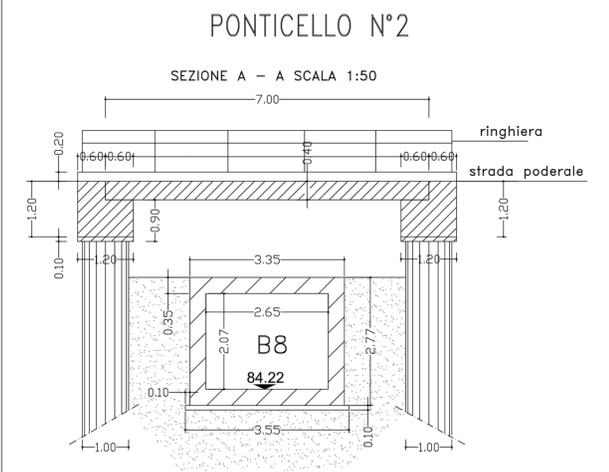
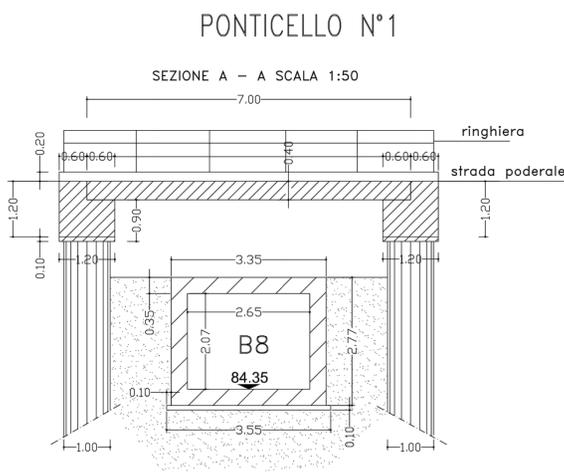
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
(norma UNI EN 206 - 2000 e UNI 11189)

a) Calcestruzzo $R_{ck} >= 30 N/mm^2$
 - Cemento pozzolanico 325
 - Dosaggio cemento = 280 Kg/mc min
 - Dimensione massima inerti $D = 32 mm$
 - Curva granulometrica Fuller $p = 100(d/D)^{0.5}$
 - Rapporto acqua / cemento < 0,60
 - Consistenza: S4 / S5

b) Armature: B450 C
 - Copriferro per le armature: 2,5 - 3 cm

Caratteristiche dei materiali
 a) Calcestruzzo $R_{ck} >= 250 Kg/cm^2$
 - Cemento pozzolanico 325
 - Dosaggio cemento = 280 Kg/mc min
 - Dimensione massima inerti $D = 25 mm$
 - Curva granulometrica Fuller $p = 100(d/D)$
 - Rapporto acqua/cemento: < 0,45
 - Costante $k_3 >= 20 cm Slump$

b) Armature: * fe b 44 K
 c) Copriferro per le armature principali 5 cm



CONSORZIO DI BONIFICA N.9 CATANIA (CATANIA)

PROGETTO GENERALE PER L'INTEGRALE UTILIZZAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE DEL COMPLESSO IRRIGUO SALSÒ-SIMETO APPROVATO DAL CONSIGLIO SUPERIORE LL. PP. CON VOTI N° 58 DELL' 11-10-1978 E N° 42 DEL 13-10-1982

ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL CANALE CAVAZZINI - 5° STRALCIO
 Ristrutturazione del canale dalla progr. 25504.27 fino alla progr. 39700.00

PROGETTO ESECUTIVO

0	5	4	0	5	C	A	C	E	P	S	641
Colore Lavoro	Anno	Provincia	Titolo	Prog.	Tip. File	N° v. allegati	RESPONSABILE GENERALE DI PROGETTO E SUPERVISORE Dot. Ing. Gianfranco SARACCA				
ATTRAVERSAMENTI CANALE PER CONTINUITA' STRADE PODERALI - PONTICELLI N°1/2/3 PLANIMETRIA, CARPENTERIA ED ARMATURE DA PROGR. 25+504 A 26+500 SCALA VARIAB.											
GEOLÓGICA Dott. Geol. Gaetano FERRI			STUDIO DI INSERIMENTO AMBIENTALE Dott. Agr. Guido PULI			PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Enzo CAPARNA					
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Rossana TARALLO											
IL COLLABORATORE: Geom. Tommaso GIULIANO											
Il Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Massimo PALMA											
REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	ANNOTAZIONI						
0	APRILE 2011	Capanna	Serena	Serena							
1	GIOCO 2012	Capanna	Serena	Serena							
2											

VMS Ingegneria s.r.l. - ROMA -

ENTE FINANZIATORE
 MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
 Gestione attività ex Agensud

STAZIONE APPALTANTE
 CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA
 (D.P.R.S. 23/05/1997 n. 149)
 Via Centuripe 1/A - 95128 - Catania - tel. 095/559000 - fax 095/559320

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL CANALE CAVAZZINI 5° STRALCIO - LOTTO A dalla progressiva 25.504.27 alla progressiva 30.645.40

PROGETTO ESECUTIVO

Lotto funzionale estratto dal progetto generale di ristrutturazione del canale 5° stralcio (dalla progressiva 25.504.27 alla progressiva 39.700.00)

0	0	2	1	1	C	T	6.4.1	Scala: 1:50	
Codice Lavoro							Anno	Provincia	N° allegato

ATTRAVERSAMENTI CANALE
 PLANIMETRIA - CARPENTERIA ED ARMATURE - PONTICELLI N°1/3

Revisioni rispetto al 1° Studio generale:
 NESSUNA
 MODIFICHE ED INTEGRAZIONI PARZIALI
 RIELABORAZIONI

REV.	DATA	ANNOTAZIONI						
0	Giugno 2011							
1	Aprile 2012	Modifiche ed integrazioni a seguito delle osservazioni avanzate dall'Organismo di verifica						
2	Ott. 2012							