

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

PBSMA20440-RELAZIONE DI CALCOLO (SOGLIE IN C.A., SOGLIE IN LEGNO)

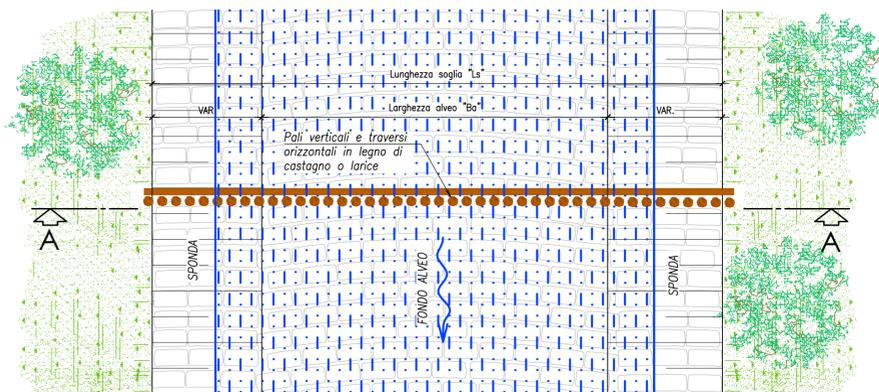
PBSMA20396-RELAZIONI TECNICA ILLUSTRATIVA (SOGLIE IN C.A., SOGLIE IN LEGNO E GUADI)

PBSMA20447-PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE SISTEMAZIONE IDRAULICA DI PROGETTO - TAV.1

PBSMA20448-PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE SISTEMAZIONE IDRAULICA DI PROGETTO - TAV.2

SOGLIE IN LEGNAME

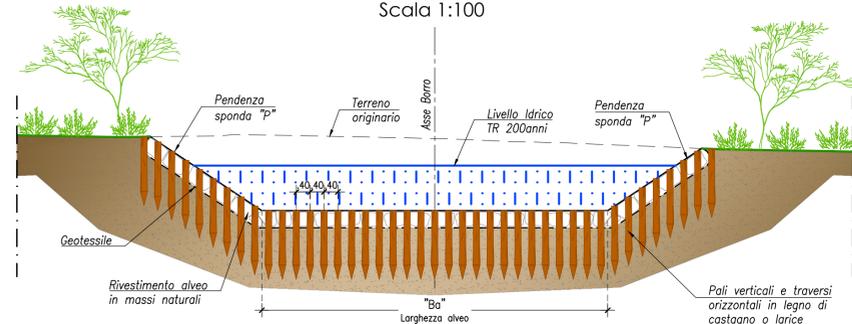
PIANTA
Scala 1:100



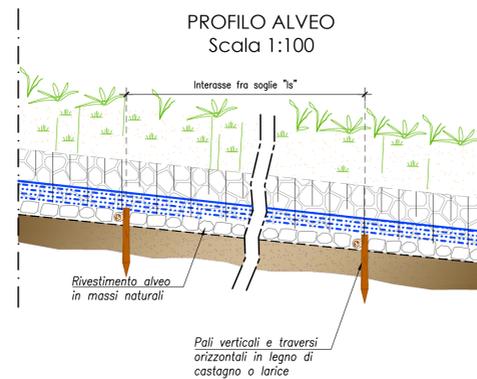
TABELLA

Cod.	Pendenza	Largh. Alveo "Ba"	Lungh. Soglia "Ls"	Pend.sponde "P"
SL1	1.54%	6.00	10.60	1/1
SL2	4.56%	6.00	10.80	1/1
SL3	4.56%	6.00	9.60	1/1

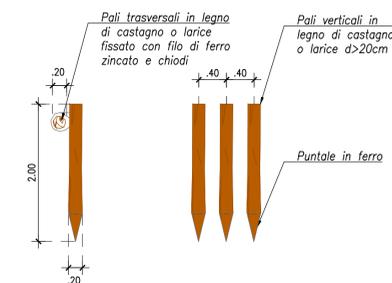
SEZIONE A-A
Scala 1:100



PROFILO ALVEO
Scala 1:100



DIMENSIONE PALI
Scala 1:50



NOTA CARATTERISTICHE LEGNAME:
 Le soglie in legno saranno realizzate mediante l'infissione nel terreno di pali in legno di castagno o larice, tipologie resistenti meccanicamente ed all'attacco di fattori biotici. Il peso specifico del legname dovrà essere intorno ai 6 kN/m³, valore rappresentativo delle masse volumiche medie dei due materiali, con riferimento, per quanto riguarda il larice, alle "Classi di resistenza per specie legnose di provenienza italiana" proposte nell'EN 11035, per il castagno alle "Classi di resistenza del castagno di provenienza italiana" presenti nell'UNI EN 338.
 Le dimensioni dei pali sono conformi a quelle riportate nel manuale "Atlante delle opere di sistemazione fluviale" redatto dall'APAT - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici.

02	31-10-18	FC	EMMISSIONE PER COSTRUTTIVO	CECCHELLI							
01	03-11-17	FC	EMMISSIONE PER COSTRUTTIVO	CECCHELLI							
00	15-04-17	2E	EMMISSIONE PRELIMINARE	CECCHELLI	CIV		DPL	PE			
REV.	DATE	SCOPE	REVISION DESCRIPTION	PREPARED BY	COOPERATIONS	APPROVED BY	ISSUED BY				
Rev.	Date	Scope	Descrizione della revisione	Preparato	Collaborazioni	Approvato	Emissio				
CLIENTE				ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY							
CLIENTE				CCGT/OIL & GAS - PRESIDIO EX AREA MINIERARIA - SANTA BARBARA							
PROGETTO				MINIERA SANTA BARBARA							
PROGETTO				PIANO DI RECUPERO AMBIENTALE							
TITOLO				LOTTO A - BORRO PERCUSSENTE							
TITOLO				PARTICOLARI TIPOLOGICI SOGLIE IN LEGNO							
APPLIC. TO SECTION											
SCALE	VARIE										
SCALE	Dis. n. PBSMA204592										
FILE NAME	PBSMA2045902										
EMPLOYER'S SUBMITTAL				invio al cliente							
FOR APPROVAL				Per approvazione							
FOR INFORMATION ONLY				Per informazione							
NOT REQUESTED				Non richiesto							
SYSTEM				Sistema							
DWG No.	PBSMA204592		SHEET	1		TOTAL SHEET	1		SIZE	A1	
Dis. n.	PBSMA204592		Foglio	1		Segue fg.			DWG TYPE	D A C	
Dis. n.	PBSMA204592		Dis. n.	PBSMA204592		Dis. n.	PBSMA204592		Dis. n.	PBSMA204592	
<p>THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF ENEL SpA. IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO REPRODUCE THIS DOCUMENT, WHOLLY OR PARTIALLY AND TO PROVIDE ANY RELATED INFORMATION TO OTHERS WITHOUT PREVIOUS WRITTEN CONSENT.</p> <p>Questo documento è proprietà di ENEL SpA. È severamente proibito riprodurre anche in parte il documento o divulgarlo ad altri le informazioni contenute senza la preventiva autorizzazione scritta.</p>											