Consorzio di Bonifica 5
Toscana Costa

Comune di Bibbona

Fosso della Madonna: Sistemazione e casse di espansione. Interventi strutturali atti alla messa in sicurezza previa progettazione a scala di bacino. Completamento L.265/95. Sistemazione idraulica del Fosso della Madonna in Comune di Bibbona – LOTTO 1 – CUP: G57H09001470007

PROGETTO DEFINITIVO

Tavola 10 - Particolari costruttivi - LOTTO 1

R.T.P. fra D.R.E.Am. Italia e Ing. Simone Chionchini

Ing. Simone Galardini
Ing. Chiara Chiostrini
Ing. Federico Orlandini
Arch. Niccolò Contri
Dott. For. Lorenzo Mini
Ing. Simone Chionchini - C.S.P. e C.S.E.

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Roberto Benvenuto

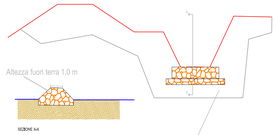
Foglio 2/2

Scale varie

Codice 09515	Emesso Galardini	**D.R.E.A.M. Italia Soc.Coop.** Via dei Garibaldi n°3, 52015 Pratovecchio - Stia (Ar) Tel 0575/529514 Fax 0575/529565 Via Enrico Bindi n°14, Pistoia - Tel 0573/365967 Fax 0573/34714 http://www.dream-italia.it AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 = D.R.E.A.M. ITALIA
Rev. 00	Controllato Chiostrini	
Data Giugno 2022	Approvato Miozzo	

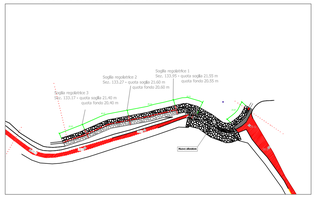
PARTICOLARE di Rivestimento in scogliera

PARTICOLARE di Soglia in gabbioni

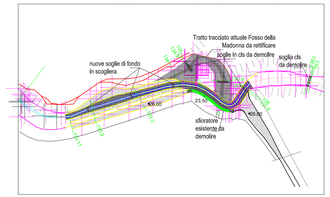


Realizzazione di soglia in massi ciclopici intasati

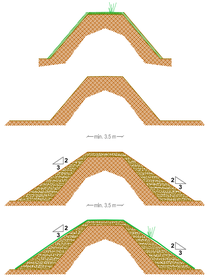
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO ZONA SFIORATORE



SOVRAPPOSTO STATO ATTUALE CON STATO DI PROGETTO ZONA SFIORATORE



RINGROSSO ARGINALE



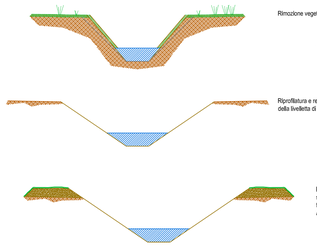
Rimozione vegetazione erbacea ed arbustiva da parte del Consorzio di Bonifica e riprofilatura della sagoma arginale

Scavo per immorsatura del ringrosso arginale

Ringrosso arginale eseguito con terre idonee provenienti da scavi. I terreni dovranno essere scevri da materiale vegetale e lapideo di qualsiasi natura, bagnati e compattati a strati non superiori a 30 cm di spessore finito con rulli compattatori fino densità non inferiore a 85 delle prove AASHO

Stesa sui paramenti a sagoma finita della coltre vegetale rimossa in precedenza

RISAGOMATURE D'ALVEO

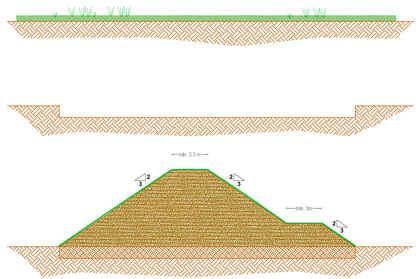


Rimozione vegetazione erbacea ed arbustiva da parte del Consorzio di Bonifica

Riprofilatura e regolarizzazione della sezione trasversale e scavo per il riprofilmo della livelletta di progetto

Eventuale ringrosso arginale eseguito con terre idonee provenienti da scavi, bagnati e compattati a strati non superiori a 30 cm di spessore finito con rulli compattatori fino densità non inferiore a 85 delle prove AASHO

FORMAZIONE NUOVI RILEVATI

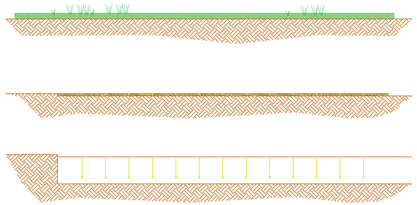


Scotico del piano campagna con profondità media 25 cm, con accantonamento del materiale nelle pertinenze del cantiere

Scavo a larga sezione per formazione del cassonetto arginale con accantonamento degli scavi nelle pertinenze del cantiere

Formazione di rilevato arginale eseguito con terre derivanti dagli scavi, bagnate e compattate a strati non superiori a 30 cm di spessore finito con rulli compattatori fino densità non inferiore a 85 delle prove AASHO. Successiva stesa sui paramenti arginali del materiale vegetale accantonato in cantiere

SCAVO FONDO CASSA



Pulizia e regolarizzazione del fondo da eventuale vegetazione arbustiva

Scotico del piano campagna con profondità media 25 cm, con accantonamento del materiale nelle pertinenze del cantiere

Scavo di sbancamento, con accantonamento del materiale nelle pertinenze di cantiere, fino alla profondità di progetto prevista