

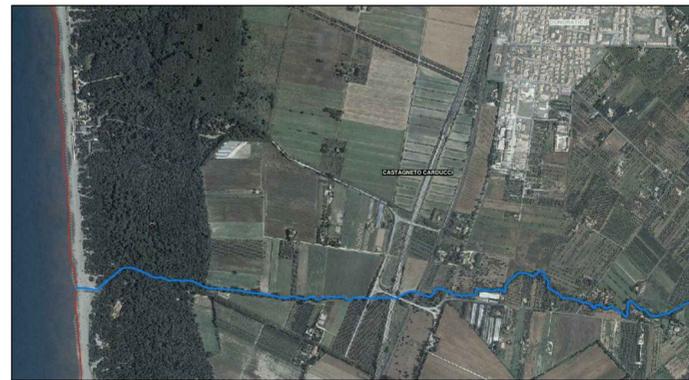


**Consorzio 5 Toscana Costa**

C.F. 01779220498 - www.cbtcoscancosta.it

**DODS2023LI0049** INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AD UN TRATTO DEL CORSO D'ACQUA DENOMINATO FOSSO DELLA CARESTIA NEL COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI IN LOCALITA' PIANETTI " - CUP G17H17001500002

DGRT N.600 DEL 29/05/2023



**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

**Particolare Costruttivo**

**Gruppo di progettazione:**

Ing. Elisa Totti  
Ing. Riccardo Benifei  
Geom. Angela Nencioni  
Geol. Marco Casini

**R.U.P.**

Ing. Giorgio Vannucci

DATA  
Maggio 2024

ELABORATO  
**B5**

Consorzio Associato



Via degli Speciali, 17 - Loc. Venturina Terme  
57021 CAMPIGLIA M.ma (LI)  
Tel: +39 0565 85761 Fax: +39 0565 857690  
cb5@pec.cbtcoscancosta.it - protocollo@cbtcoscancosta.it

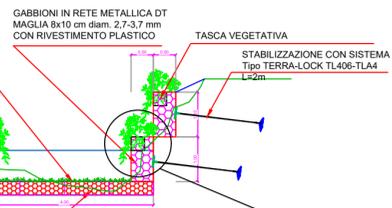
**SEZIONI TIPO DIFESA IDRAULICA IN GABBIONI CHIODATI E MATERASSI RENO**

**Geocomposito**



**SEZIONE TIPOLOGICA**

GEOCOMPOSITO PRESEMINATO CON FUNZIONE ANTIEROSIVA COSTRUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE IN MAGLIA 6X8 FILO 2.2/3.2 MM CON RIVESTIMENTO PLASTICO ABBINATA A BIOFILTRO PRESEMINATO DA UTILIZZARE SULLE SCARPATE E COME COPERTURA DEI MATERASSI

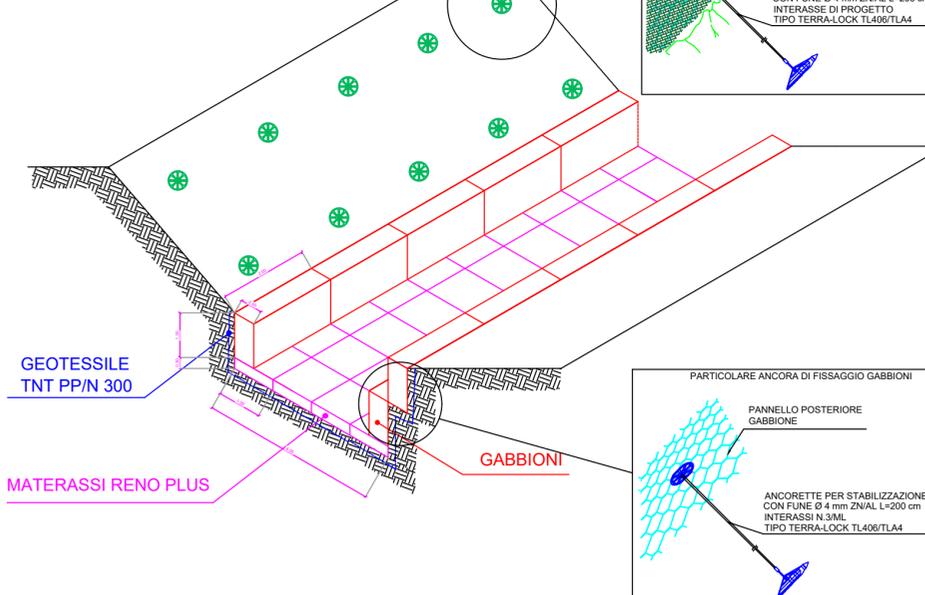


Gabbioni con Tasche vegetative



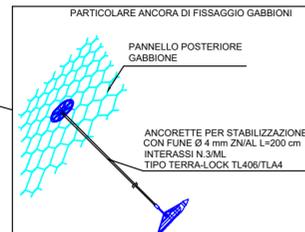
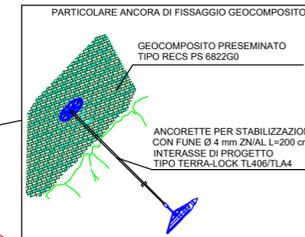
MATERASSI RENO (SOLO BASE) spessore 23 cm IN RETE METALLICA DT MAGLIA 6x8 cm diam. 2,2-3,2 mm RES. TRAZ. 37 kNm CON RIVESTIMENTO PLASTICO

**VISTA ASSONOMETRICA**



GEOTESSILE TNT PP/N 300

MATERASSI RENO PLUS



Assemblaggio e messa in opera di materassi Reno Plus, chiusura con rete di copertura in rotoli



Assemblaggio e messa in opera di gabbioni stabilizzazione con sistema Terra-Lock



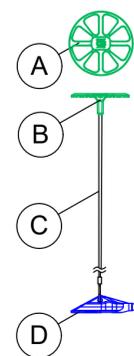
Canalizzazione appena conclusa



Risultato dopo qualche mese



**PARTICOLARE ANCORA TIPO TERRA LOCK TL406-TLA4**

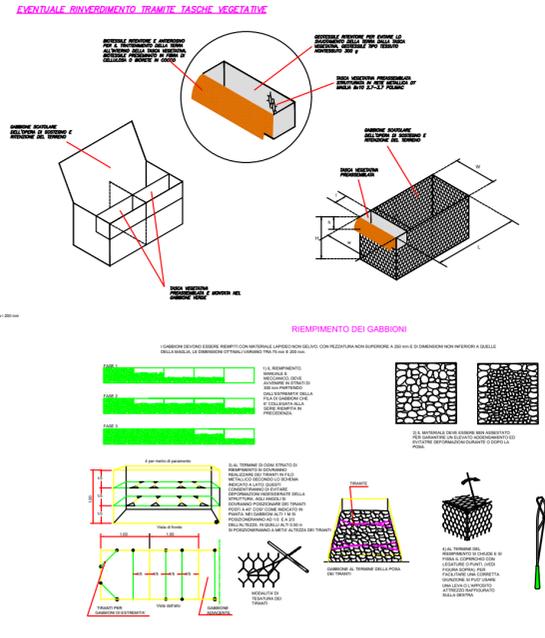
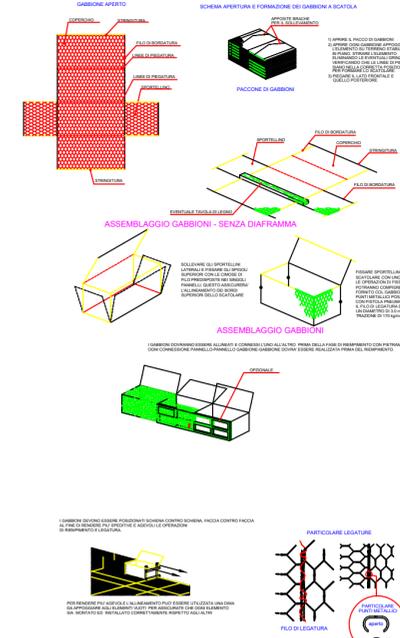


**LEGENDA**

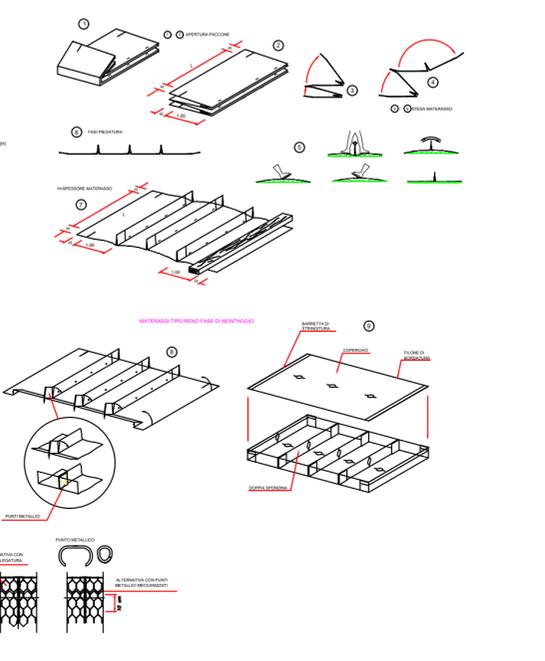
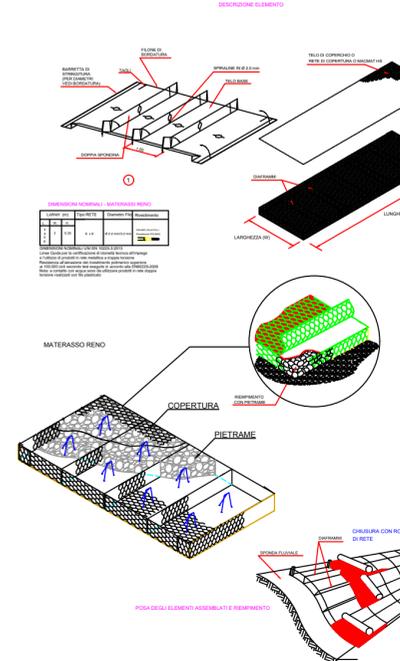
- A = PIASTRA SOMMITALE DI RIPARTIZIONE Ø 150 mm PROTETTA IN POLIMERO
- B = SISTEMA DI AUTOBLOCCAGGIO DELLA FUNE INCORPORATO NELLA PIASTRA
- C = FUNE Ø 4 mm AD ANIMA METALLICA 1X19 PROTETTA IN LEGA DI ZN/AL
- D = ANCORA DI INFISSIONE CON sup.7740 mmq



**PARTICOLARI TIPOLOGICI GABBIONI A SCATOLA**



**PARTICOLARI TIPOLOGICI MATERASSI RENO**



PROPOSTA		REV.		ELABORATORE	RESPONSABILE	VERIFICATORE

DATA

SCALA 1:100