



**FASI CANTIERIZZAZIONE**

- Impianto area baraccamenti cantiere in sponda sx sul terrazzo superiore
- Sistemazione tratto terminale strada vicinale esistente a ridosso della sponda
- Realizzazione rampa di discesa in alveo in sponda sx
- Realizzazione pista temporanea di cantiere in sponda sx
- Ricalibratura isolone centrale di fronte zona di erosione
- Realizzazione guado zona di monte
- Realizzazione coronella zona di monte
- Realizzazione rampa di accesso in sponda dx
- Tracciamento savanella con decespugliamento tratti vegetati, inizio scavo procedendo da valle verso monte
- Tombamento zone di erosione
- Realizzazione difesa spondale in massi di cava sciolti
- Rimozione opere provvisorie in alveo, con sistemazione del materiale a tombamento del piede della difesa realizzata e/o a tombamento di buche o bassure nella zona di intervento
- Rimozione pista temporanea di cantiere in sponda sx e rampa di accesso in alveo con ripristino stato dei luoghi
- Smobilizzo area baraccamenti e ripristino stato dei luoghi

LEGENDA

- PISTA TEMPORANEA DI CANTIERE
- PISTA IN RILEVATO PER GUADO
- FORMAZIONE DI CORONELLA
- FORMAZIONE DI SAVANELLA
- RAMPA DI ACCESSO IN SPONDA DESTRA
- SCODGLIERA IN MASSI CICLOPICI IN PROGETTO
- AREE SCAVO DI SBANCAMENTO



Ufficio Operativo di Alessandria  
**OPERE IDRAULICHE DI 3<sup>a</sup> CATEGORIA  
 TORRENTE ORBA**

**ESECUTIVO**  
 (AL-E-1779) - REALIZZAZIONE DIFESA SPONDALE A PROTEZIONE DELL'OPERA ARGINALE  
 IN SPONDA DX DEL TORRENTE ORBA IN COMUNE DI BOSCO MARENCO (AL) - 1<sup>a</sup> LOTTO  
 COD. INT. AMM.NE: AL-2012-006 - CUP: B17B1400010001

ELABORATO:  
**Planimetria fasi di cantierizzazione**

SCALA:  
**1:1000**

ALLEGATO:  
**4.10**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	PRIMA EMISSIONE	luglio 2018	L. VATTIMO	G. NEZZO
01				
02				
03				

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA: Ing. Luigi VATTIMO *lv*  
 COLLABORATORI: Geom. Fulvio FOGLIACCO *ff*  
 Geom. Giacomo NEZZO *gn*  
 I.I. Daniele SANGUINETTI *ds*  
 I.I. Riccardo BRUNO *rb*

Visto: Il Responsabile del Procedimento  
 Dott. Ing. Carlo GAMBARELLI *cg*

PERIZIA N.

3328

DATA:  
 11.06.2015