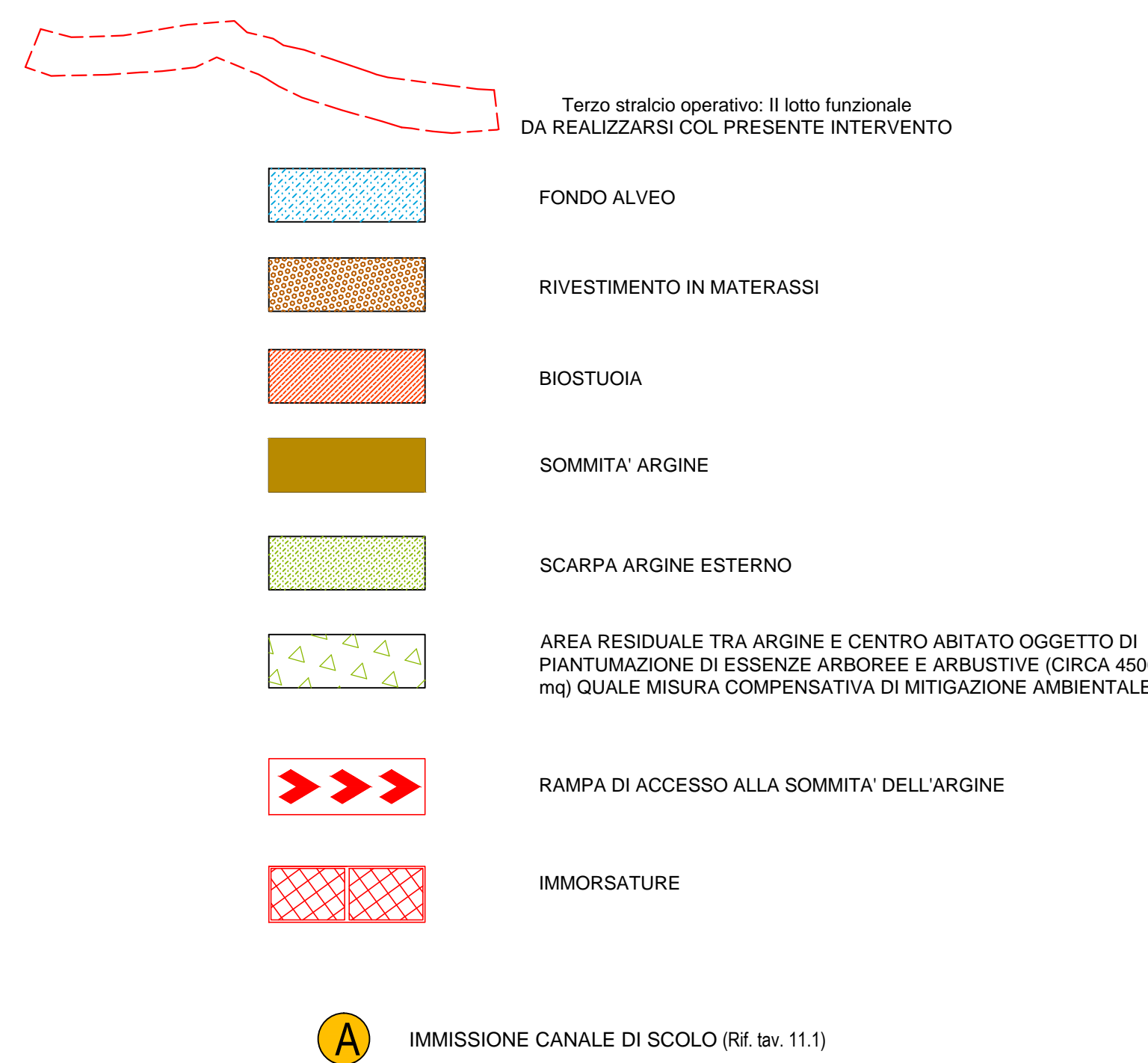


Legenda



Comune di Siliqua

Provincia di Cagliari



COMMITTENTE
 Amministrazione Comunale di Siliqua
 Via Manno, 32 - 09010 SILIQUA - CA

PROGETTO
 POR SARDEGNA asse I - misura 1.3 - Difesa del Suolo Ambito di Intervento Suolo - 2003 / 2004 - Assessorato LLPP

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA A PROTEZIONE DEL CENTRO ABITATO DI SILIQUA DEL RIO CIXERRI VECCHIO ALVEO
III STRALCIO - II LOTTO FUNZIONALE

FASE
PROGETTO DEFINITIVO
 RECEPIMENTO INDICAZIONI CONFERENZA DI SERVIZI

OGGETTO
 Planimetria Generale opere di mitigazione in Progetto su ortofoto

Il Responsabile dell'area tecnica
 Ing. Mauro Fanari

Il Responsabile del Procedimento
 Ing. Mauro Fanari

I Progettisti in A.T.P.
 Ing. Paolo Scarteddu (Capogruppo)
 Via Carducci n.14 - 09170 - ORISTANO (OR) Tel. 0783-302480
 Dott. Agr. Marco Atzeni
 Dott. Geol. Alberto Plaisant

Data OTTOBRE 2016 Revisione 01.3 Protocollo

firma _____
 data _____

PROGETTO
 POR SARDEGNA asse I - misura 1.3 - Difesa del Suolo Ambito di Intervento Suolo - 2003 / 2004 - Assessorato LLPP

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA A PROTEZIONE DEL CENTRO ABITATO DI SILIQUA DEL RIO CIXERRI VECCHIO ALVEO
III STRALCIO - II LOTTO FUNZIONALE

FASE
PROGETTO DEFINITIVO
 RECEPIMENTO INDICAZIONI CONFERENZA DI SERVIZI

OGGETTO
 Planimetria Generale opere di mitigazione in Progetto su ortofoto

Il Responsabile dell'area tecnica
 Ing. Mauro Fanari

Il Responsabile del Procedimento
 Ing. Mauro Fanari

I Progettisti in A.T.P.
 Ing. Paolo Scarteddu (Capogruppo)
 Via Carducci n.14 - 09170 - ORISTANO (OR) Tel. 0783-302480
 Dott. Agr. Marco Atzeni
 Dott. Geol. Alberto Plaisant

Data OTTOBRE 2016 Revisione 01.3 Protocollo

Opere previste nel presente progetto

1. Dalla sez. 17 alla sez. 66 (sviluppo 850 ml) - Riconfigurazione del fondo alveo di magra per una larghezza variabile 5-10 m, mediante limitati movimenti di terra (Rif. lav. 10.1 - 10.2 - 10.3) e pulizia manuale dell'alveo con estrazione di arbusti e vegetazione infestante col taglio selettivo dei soli alberi ricadenti nell'alveo di magra nelle porzioni oggetto di rasagomatura;
2. Dalla sez. 17 alla sez. 66 (sviluppo 850 ml) Opere di difesa spondale in sx idraulica articolate nell'esecuzione delle seguenti lavorazioni (riportate nella sez. tipo lav. 12) :
 - Rilevato arginale in sx idraulica realizzato con materiale proveniente da cave di prestito classificato A2-4 A2-5 secondo le norme CNR UNI 10006, di altezza media riferita al fondo alveo di 4,50 m, valutato per garantire il franco sul livello della portata bicentenaria previste dalle N.A. del P.A.I.;
 - Gabionate riempite di pietrame di idonea pezzatura realizzate in rete metallica a doppia torsione plastificata per ancoraggio al piede delle mantelate di difesa spondale;
 - Protezione spondale in materassi metallici plastificati a tasche tipo Reno, riempiti di pietrame di idonea pezzatura con spessore 23 cm ancorati al piede alle gabionate;
 - Biostuoia costituita da uno strato di materiale naturale biodegradabile sciolto (paglia e cocco) confinato dai due lati mediante due reti in polipropilene fotodegradabili con peso complessivo maggiore di 450 gr/mq. Ancoraggio in scarpa mediante picchetti o pioli in legno e alle testate (sommità e piede) in trincea;
 - Rete metallica a doppia torsione plastificata con maglia 8x10 posata a copertura del materasso e in aderenza alla biostuoia lungo sponda interna argine;
 - Rinverdimento scarpa interna argine tramite idrosemina con uso di miscele di specie ad elevato potere aggrappante e alta capacità di rigenerazione (stolonifere e rizomatose);
 - Rinverdimento spondale scarpa esterna argine mediante semina a spaglio di essenze prative;
 - Stradello lungo argine per il transito dei soli mezzi per la manutenzione realizzato con sovrastruttura in misto stabilizzato s=20 cm con larghezza della pala L=2,50m e banchine laterali in terra;
3. Sistemazione e riconfigurazione dell'immissione del canale tombato di raccolta acque meteoriche in corrispondenza della sez. 35 - 36 (Rif. lav. 11.1)
4. Costituzione di num. 5 rampe di accesso alla sommità argine realizzate con idoneo rilevato stradale e sovrastruttura in misto granulometrico stabilizzato con pendenza del 12% larghezza 3,00 m e sviluppo 20 m circa in corrispondenza delle sez. 17 - 32 - 37 - 66 (Rif. lav. 12)

Terzo stralcio operativo: Il lotto funzionale DA REALIZZARSI COL PRESENTE INTERVENTO

Terzo stralcio operativo: I lotto funzionale DA REALIZZARSI CON INTERVENTO PREDISPOSTO NELL'AMBITO DELLA STESSA MISURA DA ALTRI PROFESSIONISTI