



TIPOLOGIE RIVESTIMENTI D'ALVEI:

TIPO 1: rivestimento non piovole.
 TIPO 2: massi da 50-150 kg (2.4 m² sp. 50 cm sul fondo e sponde, intassi con materiale sciolto di sabbia).
 TIPO 3: massi da 50-150 kg (2.4 m² sp. 50 cm sul fondo e sponde, intassi in CLS).
 TIPO 4: massi da 100-300 kg (2.4 m² sp. 80 cm sul fondo e sponde, intassi in CLS).
 TIPO 5: calcestruzzo sp. 15 cm con rete estensibile (100 g/m² sul fondo e sponde).
 TIPO 6: massi da 50-150 kg (2.4 m² sp. 50 cm sul fondo e sponde, intassi con materiale sciolto di sabbia).

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D1_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DI GONZAGA IN DESTRA PO)
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D2_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D3_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELLA TEMA CENTRALE)
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D4_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DI BURANA)
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D5_A TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA)
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D6_A TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI ATTRAVERSAMENTI PRIVATI
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D7_A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 1/3
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D8_A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 2/3
 PO_0_000_02WS00_0_UWV_TP_D9_A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANUFATTI IDRAULICI 3/3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

TUBAZIONI CIRCOLARI: MANUFATTI IN CLS IN OPERA REALIZZATO SU SOTTOFONDO DI ALLESTIMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA.
 MANUFATTI SCATOLARI: MANUFATTI IN CLS IN OPERA REALIZZATO SU SOTTOFONDO DI ALLESTIMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA.
 RIVESTIMENTO IN MASSI: MASSI DI CAVA NON SELVI DEL PESO SECONDO TIPOLOGIE. DI PESO SPECIFICO MEDIO 2.4 t/m³. CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASSAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL m²).

NOTE

ADDAZZI: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTROUBATE E MANUFATTI DI RACCORDO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE INTERTELE PUBBLICHE E PRIVATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGI DA RIVOLTA AL MANUFATTO COMPRESSE LE CONNESSIONI DI MONTE E VALLE.
 ARABAZZI: SONO PREVISTI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE DELLE PORTATE DI SCOLO DI IRRIGAZIONE SU FOSSI PUBBLICI E PRIVATI NELLA MISURA SECONDO TABELLA.
 ARABAZZI: SONO PREVISTE TUBAZIONI IN CLS PREFABBRICATO AUTOPORTANTE E MANUFATTI DI TESTATA PER ATTRAVERSAMENTI POTERALI DI 800mm NELLA MISURA DI 25 PASSAGGI AL KM DI LUNGH. MEDIA 6.0m.

LE DIMENSIONI DEI TOMBINI INDICATE IN PLANIMETRIA SONO AL NETTO DEI CEDIMENTI DEI RILEVATI. PER LE REALI DIMENSIONI DI COSTRUZIONE ED UBICAZIONE ALTIMETRICA RIFERIRSI ALL'ELABORATO: PO_0_000_02WS00_0_CM_TP_D1_A TOMBINI SCATOLARI - CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

IL CONCESSIONARIO: **ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO: **ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E818080060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)
 IDROLOGIA ED IDRAULICA
 IDRAULICA CORSI D'ACQUA SECONDARI E MINORI
 ASSE AUTOSTRADA
 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 1/26



IL PROGETTISTA: Ing. Riccardo Tappaloni, Ing. Riccardo Tappaloni, Ing. Riccardo Tappaloni

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Sala, Albo Ing. Regio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Cispadana S.p.A. Presidente: Giancarlo Pizzani

G									
F									
E									
D									
C									
B									
A	17.04.2012	EMISSIONE							

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

REV.	PROF.	DATA	DESCRIZIONE	CAVITÀ	PROF.	DATA	DESCRIZIONE	CAVITÀ	PROF.
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

17.04.2012 EMISSIONE

SCALE: 1:2.000