



LEGENDA

	CORSO D'ACQUA PRINCIPALE		TOMINO CIRCOLARE IN CLS PREFABBRICATO (dim. di. 80x)
	CORSI D'ACQUA SECONDARIO		TOMINO SCATOLARE IN CLS IN OPERA (dim. di. 80x)
	CORSI D'ACQUA MINORE		DEVIAZIONE CORSO D'ACQUA PRINCIPALE O SECONDARIO
	ARGINATURE ESISTENTI		DEVIAZIONE CORSO D'ACQUA MINORE
			DEVIAZIONE PROVVISORIA DI CANTIERE
			FOSSO DI COLLEGAMENTO IDRAULICO

KEY READING

TPOLOGIE INVESTIMENTI DAL VOTO:

TPO 1: massi da 50-100 kg (2,4 m³) sp. 50 cm su fondo a sponde intagliate con materiale scisto di scarto	Consorzio di Bonifica Emilia Centrale
TPO 2: massi da 50-100 kg (2,4 m³) sp. 50 cm su fondo a sponde intagliate in CLS	Consorzio di Bonifica Terra di Giacosa
TPO 3: massi da 50-100 kg (2,4 m³) sp. 50 cm su fondo a sponde intagliate in CLS	Consorzio di Bonifica Burano
TPO 4: massi da 100-300 kg (2,4 m³) sp. 50 cm su fondo a sponde intagliate in CLS	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
TPO 5: calcestruzzo sp. 15 cm con rete elettrosalita tipo "T" su fondo a sponde	Ferrara Canal
TPO 6: massi da 50-100 kg (2,4 m³) sp. 50 cm su fondo a sponde intagliate con materiale scisto di scarto	Consorzio di Bonifica Parmense

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- PD_0_000_0_WW_TP_01 A TIPOLOGICO TOMINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DI GONDAGA IN DESTRA PO)
- PD_0_000_0_WW_TP_02 A TIPOLOGICO TOMINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
- PD_0_000_0_WW_TP_03 A TIPOLOGICO TOMINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE)
- PD_0_000_0_WW_TP_04 A TIPOLOGICO TOMINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DI BURANA)
- PD_0_000_0_WW_TP_05 A TIPOLOGICO TOMINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA)
- PD_0_000_0_WW_TP_06 A TIPOLOGICO TOMINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI ATTRAVERSAMENTI PRIVATI
- PD_0_000_0_WW_TP_07 A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANIFATTI IDRAULICI 1/3
- PD_0_000_0_WW_TP_08 A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANIFATTI IDRAULICI 2/3
- PD_0_000_0_WW_TP_09 A TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANIFATTI IDRAULICI 3/3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

TUBAZIONI CIRCOLARI: TUBAZIONI CIRCOLARI IN CLS PREFABBRICATO DEL TIPO AUTOPORTANTE A BASE PIANA POSATO SU SOTTOFONDO IN CLS A RESISTENZA CLASSE C12/25 E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA

MANIFATTI SCATOLARI: MANIFATTI IN CLS IN OPERA REALIZZATI SU SOTTOFONDO DI ALLETTAMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SIGILLATI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA

RIVESTIMENTO IN MASSI: MASSI DI CALCESTRUZZO CON RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASSAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL M²)

NOTE

- ADAWZ01: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTRO TUBATE E MANIFATTI DI RACCORDO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IRRIEGUE INTERRATE PUBBLICHE E PRIVATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGI DA SOTTOVALTO AL DI SOTTOVALTO COMPRESE LE CONNESSIONI DI MONTE E VALLE
- ADAWZ02: SONO PREVISTI MANIFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE DELLE PORTATE DI SCOLO E DI IRRIGAZIONE SU FOSSI PUBBLICI E PRIVATI NELLA MISURA SECONDO TABELLA
- ADAWZ03: SONO PREVISTE TUBAZIONI IN CLS PREFABBRICATO AUTOPORTANTE E MANIFATTI DI TESTATA PER ATTRAVERSAMENTI FODERALI DI 800mm NELLA MISURA DI 25 PASSAGGI AL M² DI LUNGHA MEDIA 5,0m

LE QUANTITA' ESPRESSE SONO INDICATIVE -

TIPO DI CHIAMATA	LUCHE INTERNA (m)	QUANTITA'
DOPO SETTORE	120x120	10
MONSETTORE	80x80	280
QUADRI CON SOLO IN ACCIAIO	50x50	6000
PER TUBAZIONE PREF. IN CLS	500	500
MANIF. PER TUBAZIONE	500	120
PER TUBAZIONE	500	40
PER TUBAZIONE	500	50
CONCRETO	500	50

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

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

CODICE C.U.P. E81808000600009

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. 6/26

IL PROGETTISTA: Ing. Riccardo Tello

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salvi

IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Cispadana S.p.A. - INGEGNERI GIANNI PERRINI

G						
F						
D						
C						
B						
A	17/04/2012	EMISSIONE	MAMMI	TELO	SALVI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTORE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE	
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
NUM. PROZ.	REV.	LETT.	OPERA	OPERA	OPERA	OPERA
07141	0	A10	0	0	0	0
MAGGIO 2012						
SCALE 1:2.000						