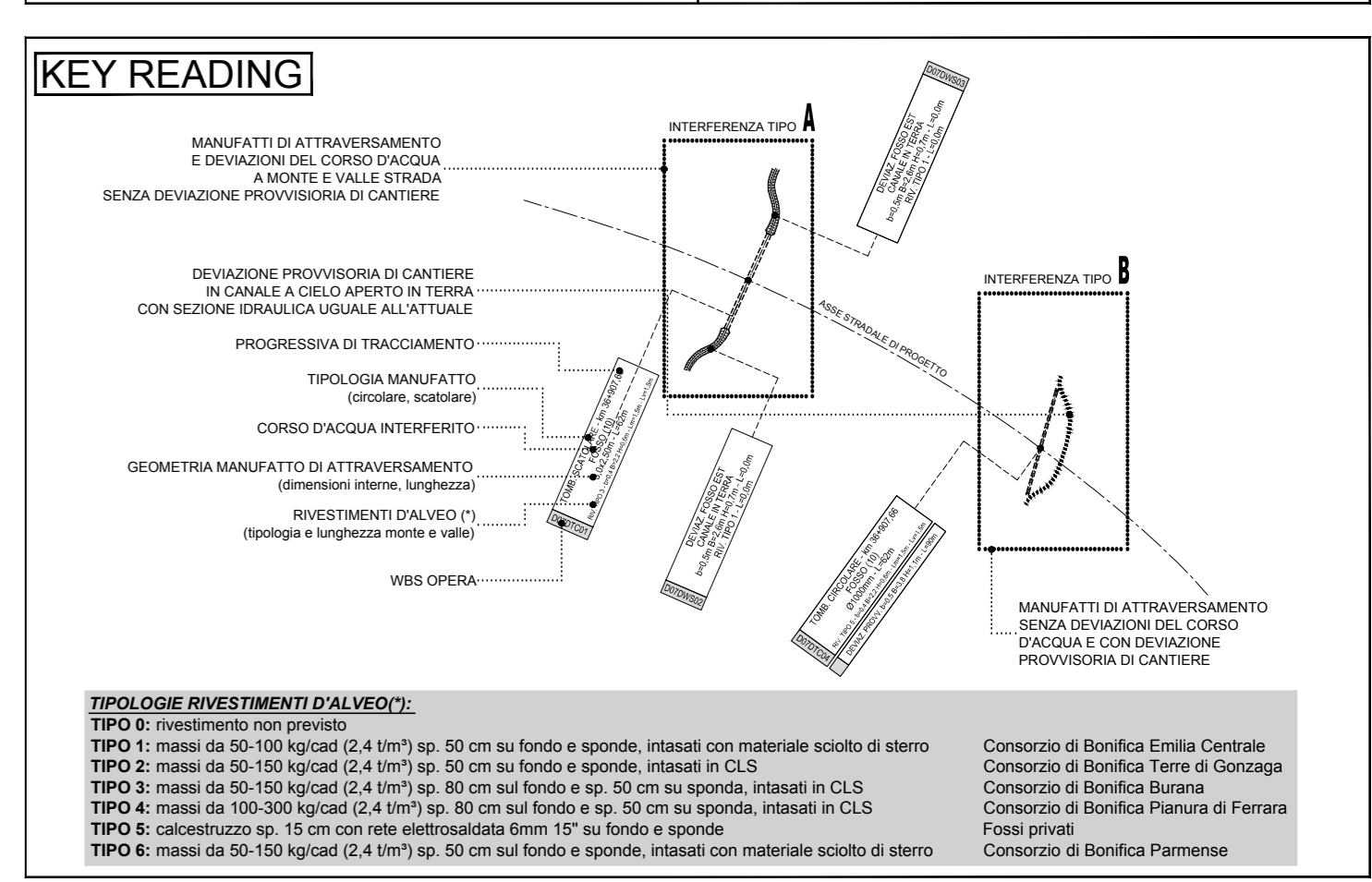
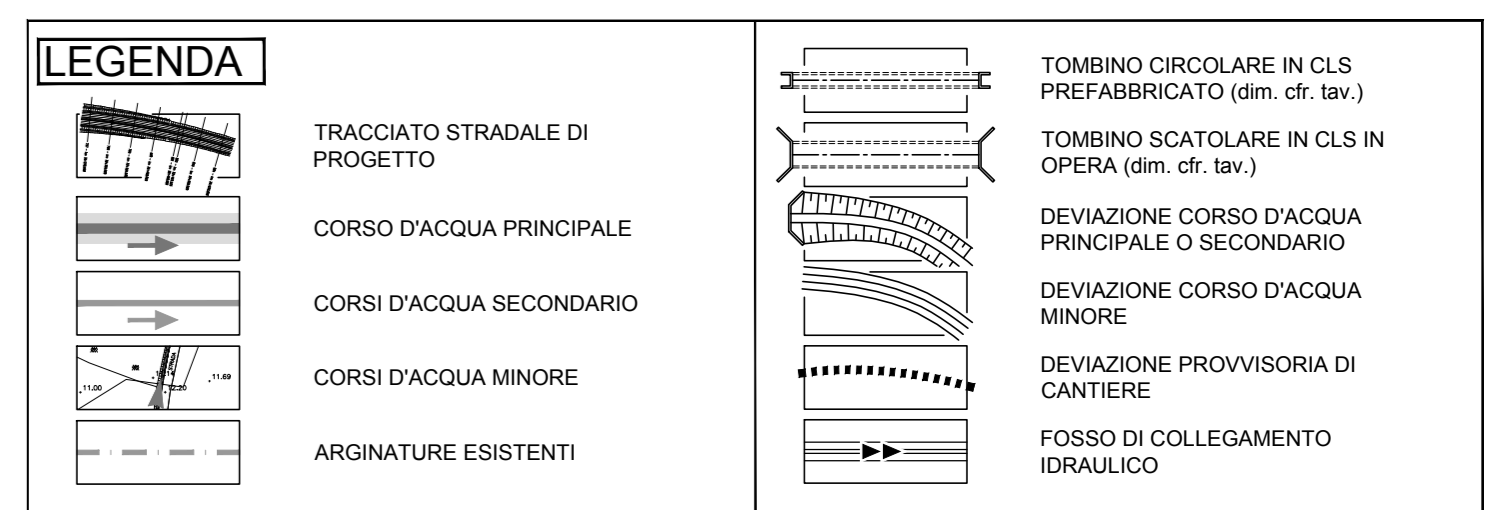
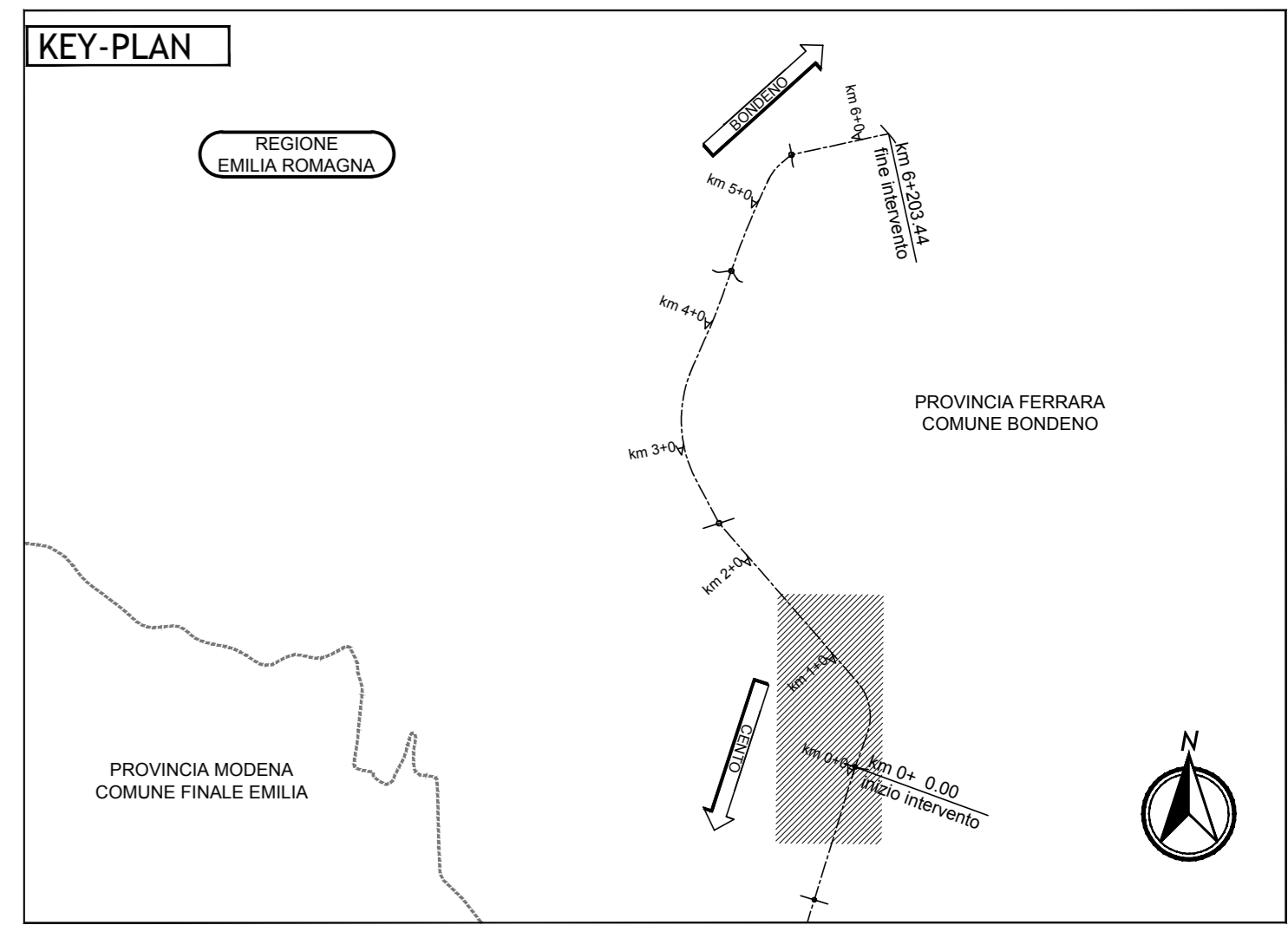


COMUNE: BONDENO
 PROVINCIA: FERRARA



TIPOLOGIE RIVESTIMENTI D'ALVEO:

TPO 1: massi da 50-100 kg/m² (2,4 m²/m) sp. 50 cm su fondo e sponde, rivestiti con materiale scudo di sterno
 TPO 2: massi da 50-100 kg/m² (2,4 m²/m) sp. 50 cm su fondo e sponde, rivestiti in CLS
 TPO 3: massi da 50-100 kg/m² (2,4 m²/m) sp. 80 cm su fondo e s. 50 cm su sponde, rivestiti in CLS
 TPO 4: massi da 100-200 kg/m² (2,4 m²/m) sp. 80 cm su fondo e s. 50 cm su sponde, rivestiti in CLS
 TPO 5: calcestruzzo sp. 15 cm con rete elettrosaldata 8mm TP su fondo e sponde
 TPO 6: massi da 50-100 kg/m² (2,4 m²/m) sp. 50 cm su fondo e sponde, rivestiti con materiale scudo di sterno

ELABORATI DI RIFERIMENTO

PD_D_000_DWS00_A_WW_PC_D1_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA DI BUBANA)
PD_D_000_DWS00_A_WW_PC_D2_A	TIPOLOGICO TOMBINI SCATOLARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI (CONSORZIO DI BONIFICA PANARA DI FERRARA)
PD_D_000_DWS00_A_WW_PC_D3_A	TIPOLOGICO TOMBINI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI ATTRAVERSIAMENTI PRIVATI
PD_D_000_DWS00_A_WW_PC_D4_A	TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANIFATTI IDRAULICI 1/2
PD_D_000_DWS00_A_WW_PC_D5_A	TIPOLOGICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MANIFATTI IDRAULICI 1/2

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

MANIFATTI SCATOLARI: MANIFATTI IN CLS IN OPERA REALIZZATO SU SOTTOPONDO DI ALTEZZAMENTO SECONDO TIPOLOGIA COSTRUTTIVA PREVISTA E SCELTI NEI GIUNTI PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA IDRAULICA.

RIVESTIMENTO A MASSI: MASSI DI CAVA NON GELIVI DEL PESO SECONDO TIPOLOGIE, DI PESO SPECIFICO MEDIO 2,4 t/m³. CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15 PER INTASAMENTO MASSI (INCIDENZA 30% AL M²).

NOTE

D04-08/22: SONO PREVISTE CONDOTTE DI IRRIGAZIONE IN PRESSIONE CONTRO TUBATE E MANIFATTI DI RACCORDO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IRRIGUE INTERNA PUBBLICHE E PRIVATE - NELLA MISURA DI 4 PASSAGGI DA 40m/cas AL km DI AUTOSTRADA COMPRESSE LE CONNESSIONI DI MONTE E VALLE.

D04-08/23: SONO PREVISTI MANIFATTI DI REGOLAZIONE E GESTIONE DELLE PORTATE DI SCOLO E DI IRRIGAZIONE SU FOSSI PUBBLICI E PRIVATI NELLA MISURA SECONDO TABELLA.

D04-08/24: SONO PREVISTE TUBAZIONI IN CLS PREFABBRICATO AUTOPORTANTE E MANIFATTI DI TESTATA PER ATTRAVERSIAMENTI POSSIBILI DI 800mm NELLA MISURA DI 25 PASSAGGI AL km DI LUNGI. MEDIA 6,0m

- LE QUANTITA' ESPRESSE SONO INDICATIVE -

TIPO DI CHIAMATA	LUCE INTERNA (cm)	QUANTITA'
DOPO SETTORE	100x120	1
CONVOLTO	100x120	1
MONOSETTORE	100x120	15
MONOSETTORE	80x80	80
QUADRATA CON SCUDO IN ACCIO	80x80	40
PER TUBAZIONE PREF. IN CLS	80x80	40
PER TUBAZIONE PREF. IN CLS	80x80	40
PER TUBAZIONE	80x80	5
PER TUBAZIONE	80x80	5
PER TUBAZIONE	80x80	5

IL CONCESSIONARIO

Regione Emilia-Romagna

ARC
 AUTOSTRADA CISPADANA

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

CODICE C.U.P. E8180800060009

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE D04-08 (ex 1FE) - Raccordo Bondeno-Cento-Autostrada Cispadana

IDROLOGIA E IDRAULICA
 IDRAULICA CORSI D'ACQUA SECONDARI - TRATTO D
 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE IDRAULICHE - TAV. 1/4



G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	17.04.2012	EMISSIONE	ZANZUCCHI TELO' SALSÌ
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE CONTROLLO APPROVAZIONE
IDENTIFICAZIONE ELABORATO			
NO. PROJ.	NO. STR.	NO. CANT.	NO. PZ.
01010	010	010	010
DATA: MAGGIO 2012			SCALA: 1:2.000