

VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

MATERIALI

CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE (magone per spariamenti, riempimenti, sottofondazioni, ecc.)

- cemento tipo: S2, S R;
- diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
- dosaggio: 150 kg/m³;
- classe di consistenza (magioni): S2, plastica;

CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE GETTATO IN OPERA (conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, calottamenti, ecc.)

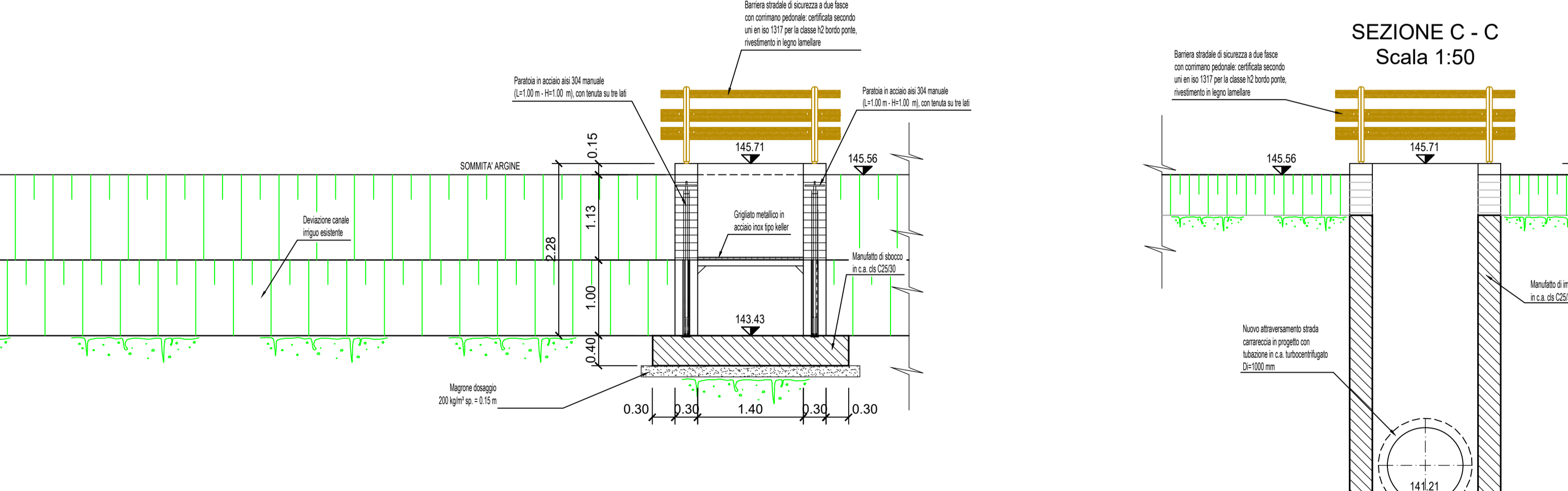
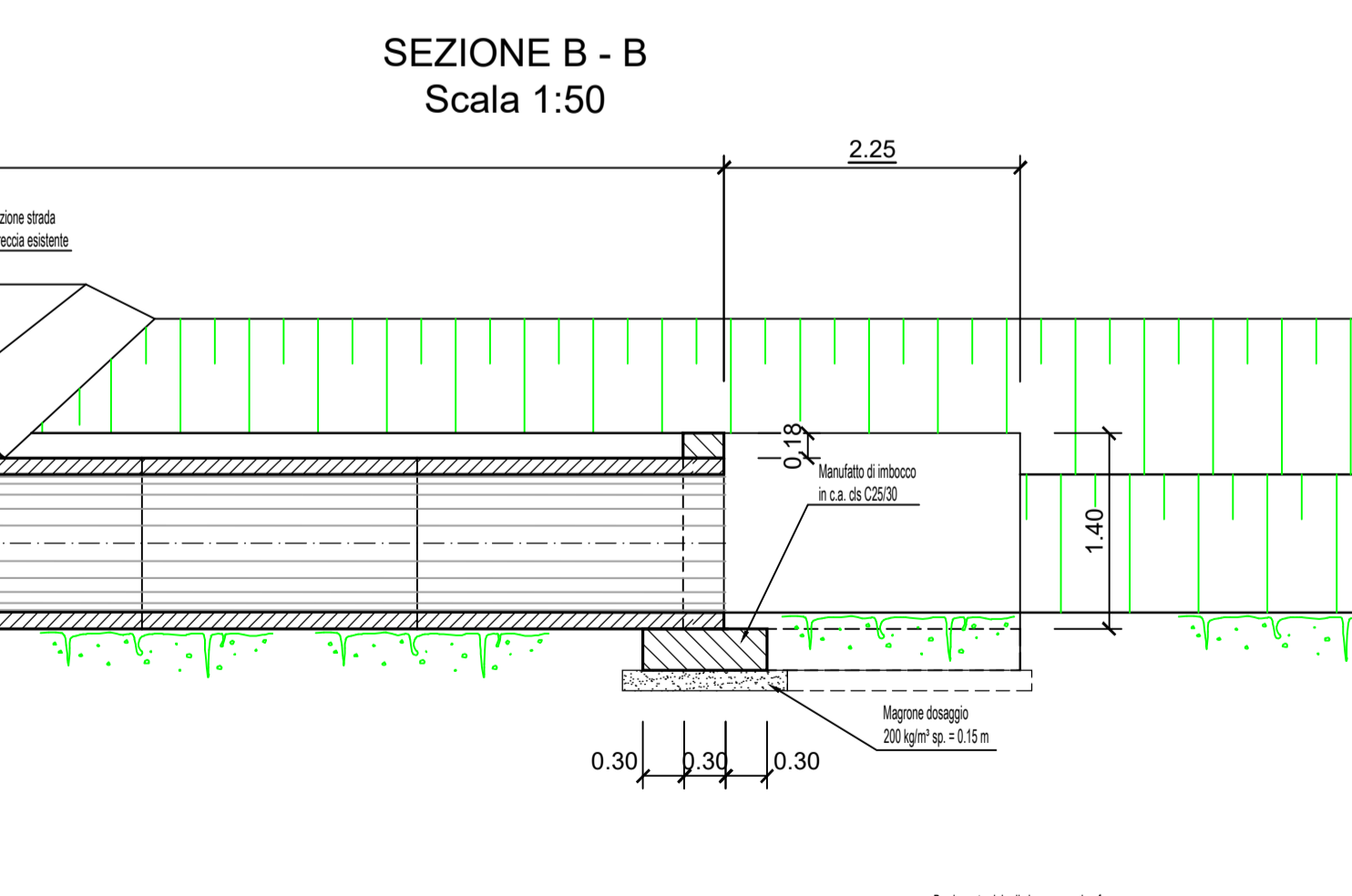
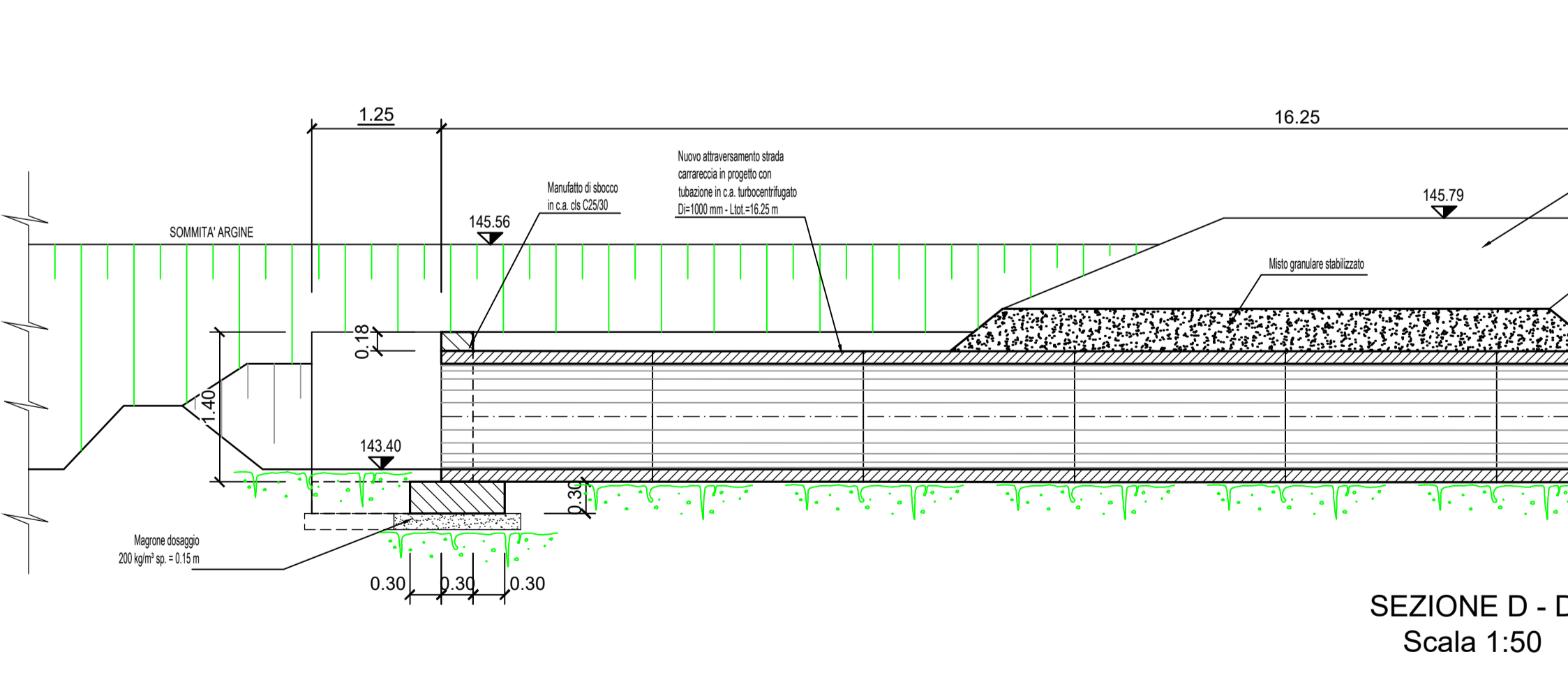
- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma UNI EN 206-1;
- classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rck 30 N/mm²);
- classe di esposizione ambientale: XC2 (fondazioni), XC1 (solette);
- dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm;
- classe di consistenza (strutture in c.a.): S4, semidensa; S3, per fondazioni;
- rapporto massimo acqua/cemento: 0,50;
- classe di contenuto in cloruri: CI 0,40;

ARMATURE

- acciaio tipo: B450C UNI EN 10027-1-2006 (ex FeB 44k);
- copriferro minimo: 5 cm;
- giunzioni per sovrapposizione: = 50 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre = Ø 20 mm: = 7 Ø;
- interfero: superiore alla dimensione massima dell'inerte più 5 mm;

DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE	
Ø Barra < Ø20	Ø _p = 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	Ø _p = 8 Ø

PIEGATURA BARRE Ø20 / PIEGATURA BARRE Ø16 / PIEGATURA BARRE Ø12



COMUNE DI FONTANETTO PO
Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCORMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO ESECUTIVO

Particolari costruttivi: Opera minore n. 14

CODICE DOCUMENTO		ELENCO	
3	2	1	12.16

01 APR. 22 M. COLO M. R. BERTERO C. SOLDIERA
02 MAR. 21 M. COLO M. R. BERTERO C. SOLDIERA
REV. DATA MODIFICAZIONE VERBA AUTOREGGIAMENTO MONTIFICAZIONE

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE tra:
HYM-STUDIO Ingegneria Idraulica
HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE