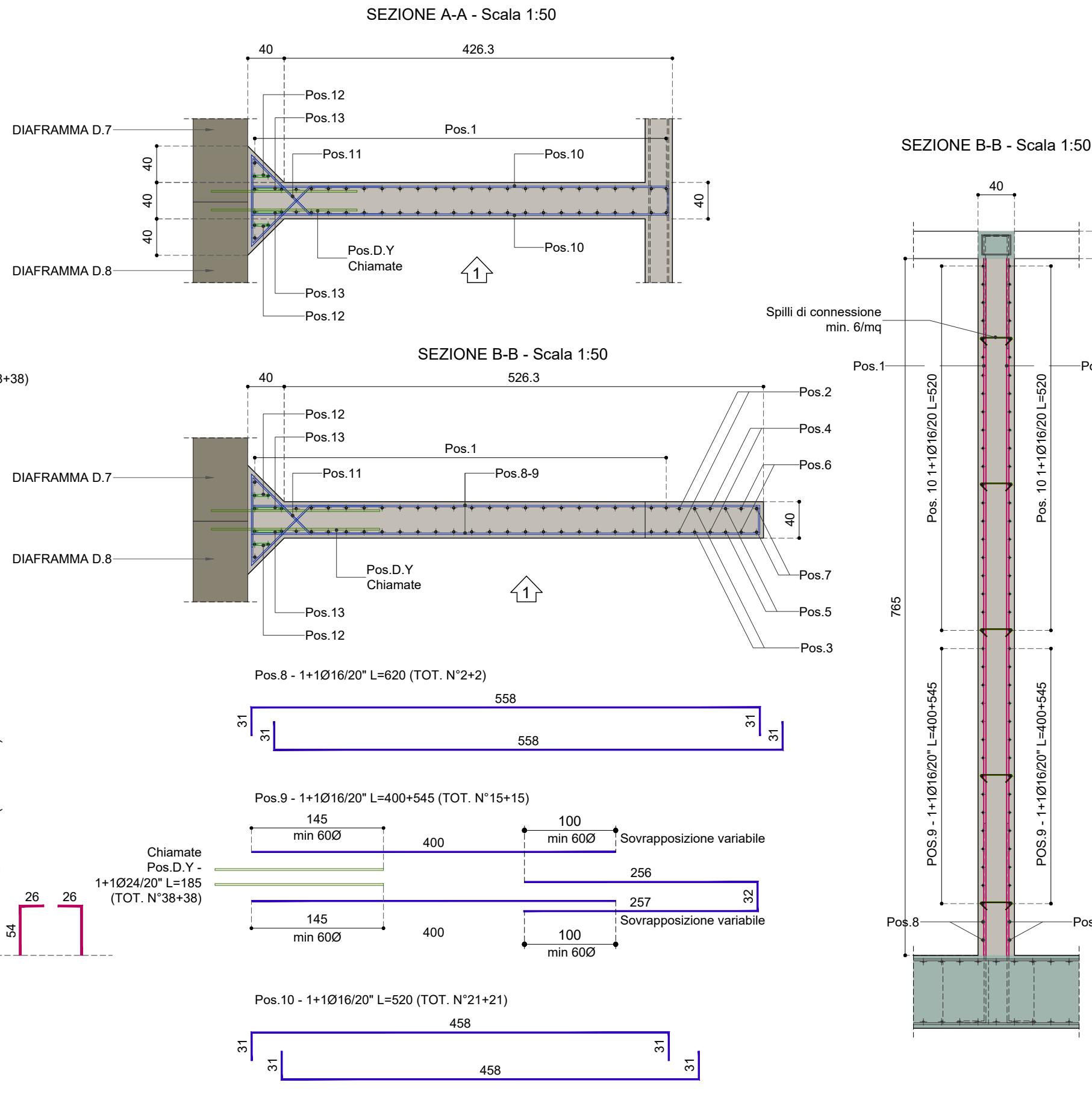
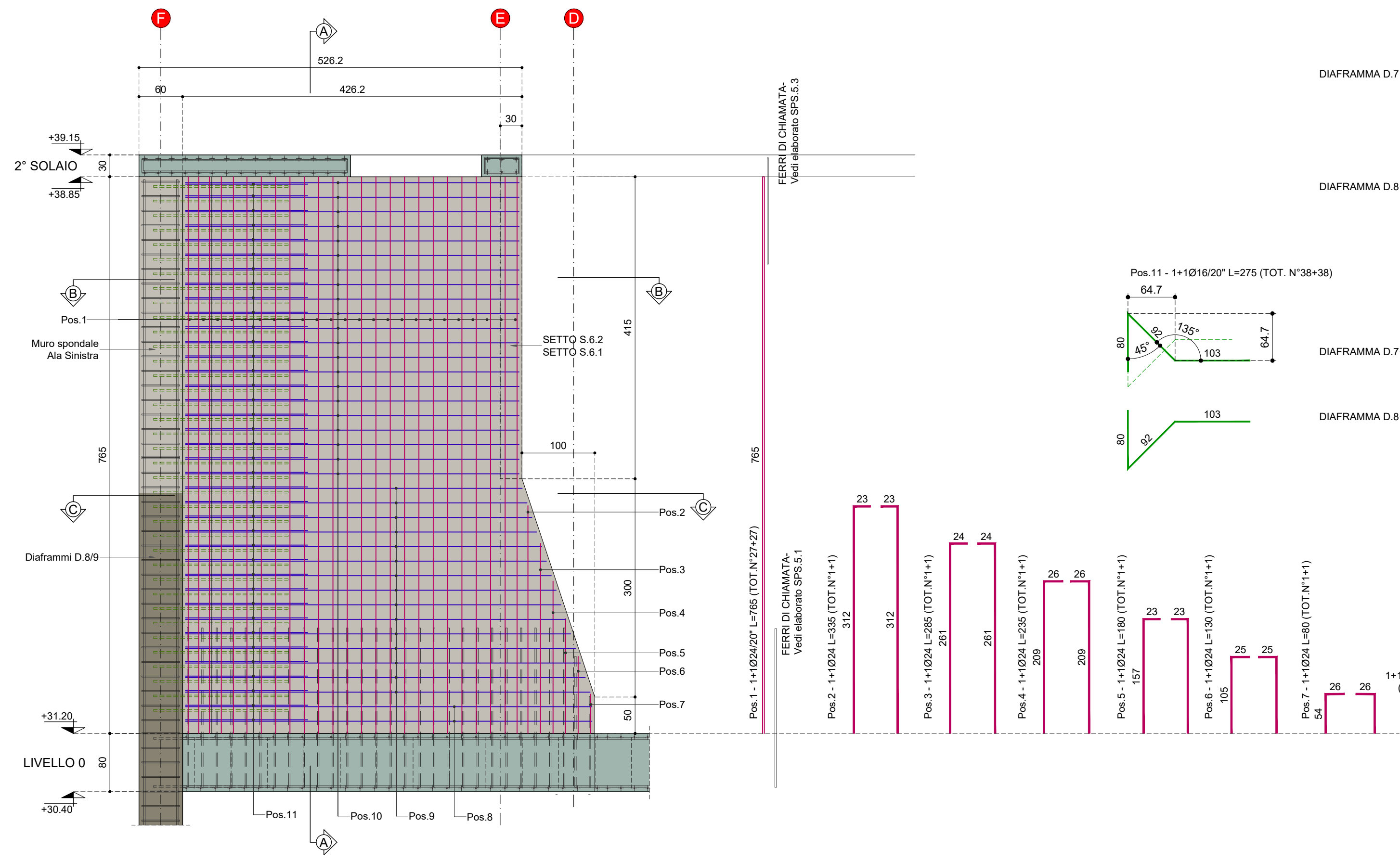


SETTO S.5



ELABORATI DI RIFERIMENTO

2020-815-CR-SPS.5.1 - ARMATURA -Platea LIVELLO 0  
 2020-815-CR-SPS.5.2 - ARMATURA -Platea LIVELLO 1  
 2020-815-CR-SPS.5.3 - ARMATURA -Platea LIVELLO 2  
 2020-815-CR-SPS.6.1 - ARMATURE -SETTO S.1 e S.2,  
 SETTO S.8.1, S.8.2 e S.8.3  
 2020-815-CR-SPS.6.2 - ARMATURE -SETTO S.4 e S.5  
 2020-815-CR-SPS.6.4 - FABBRICATI - Alloggiamento paratoio: pilastri

N.B: PER LE CHIAMATE NEI SETTI DALLE SUOLE, SOLAI E DIAFRAMMI  
 VEDERE ANCHE GLI ELABORATI 2020-815-CR-SPS.5.1, 2020-815-CR-SPS.5.2  
 2020-815-CR-SPS.5.3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**RIPRESE GETTO**

- \* lasciare scabra la superficie di ripresa;
- \* disporre armatura passante con sporgenza minima pari a 600;
- \* prima del getto di ripresa trattare il calcestruzzo già gettato con aggrappante chimico tipo *SIKADUR 32* o equivalente.

**LEGATURA STAFFA TIPICA**

**GANCIO DI LEGATURA ARMATURA PARETE**

Spilli di connessione tra i piani di armatura di intradosso ed estradosso parete : min 60mq

**COPRIFERRI**

COPRIFERRO NOMINALE SUP. ORIZZ.:	45mm
COPRIFERRO NOMINALE SUP. VERT.:	50mm
TOLLERANZA:	5mm

Per assicurare il copriferro in elevazione devono essere utilizzati distanziatori solo in cemento o fibro-cemento

**Acciaio per cemento armato: tipo B450C (Feb 44k)**

- Tensione caratteristica di snervamento fyk:  $\geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura ftk:  $\geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Rapporto ftk/fyk:  $1,13 \leq (f_{tk}/f_{yk}) \leq 1,35$
- Allungamento Agt:  $\geq 7\%$
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 500

Eseguire il prelievo di 3 (tre) barre, di lunghezza almeno 1,20 m, per ogni gruppo di diametri e per ogni fornitura su bilico.  
 Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

**PIEGATURA DEI FERRI**

- ferri secondari o staffe
- ferri principali o di forza

D	Ø6	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
D	35	40	50	115	130	145	200

**Acciaio per reti elettrosaldate: tipo B450C**

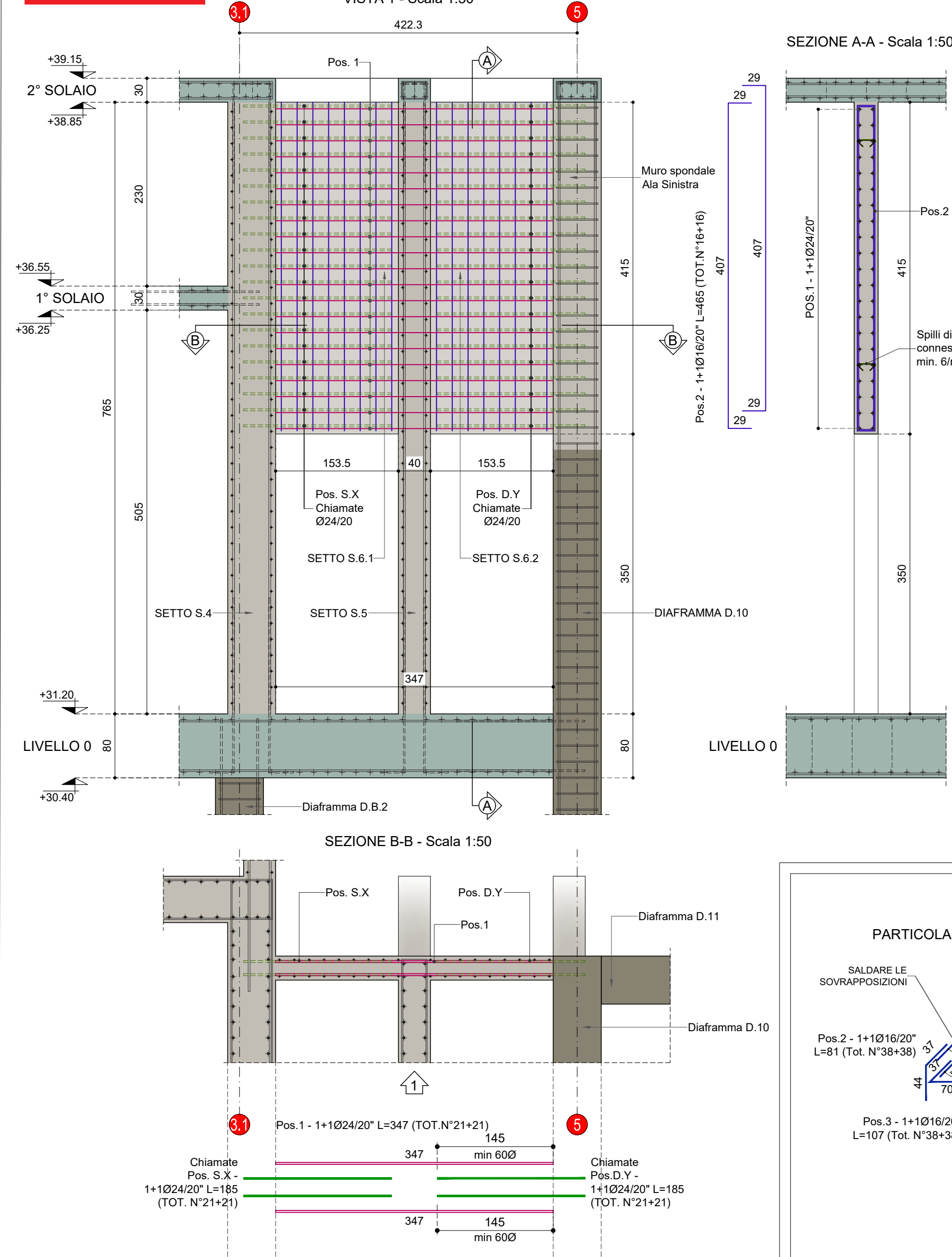
Diametri Ø ammessi compresi tra 5 e 12 mm.  
 Resistenza dei nodi in accordo alla norma UNI EN ISO 15630-2.  
 Eseguire il controllo di 3 (tre) spezzoni di rete utilizzati ogni carico consegnati.  
 Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

**Calcestruzzo (N/mm²): C35/45**

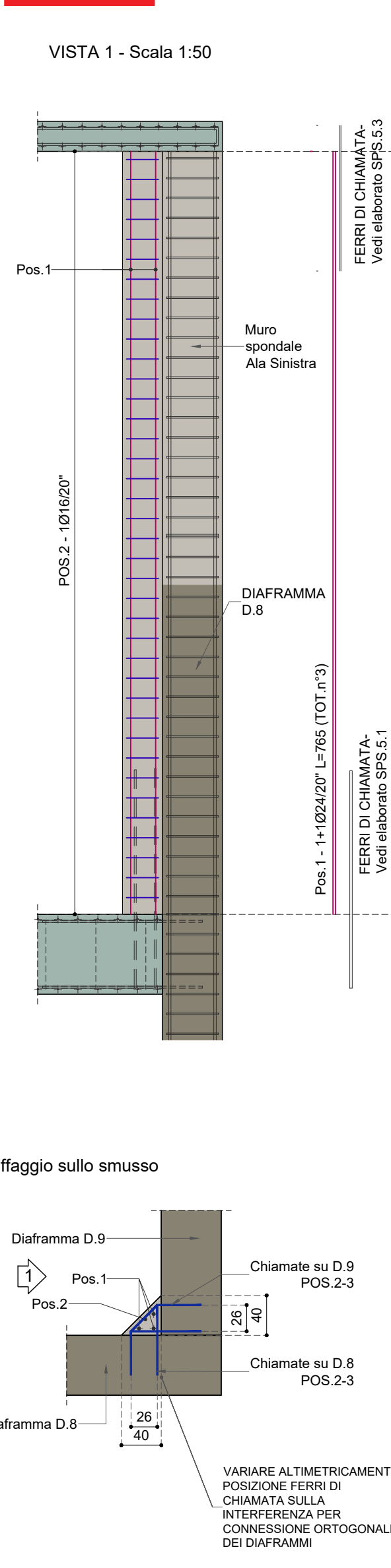
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4-5
- DIMENSIONE AGGREGATO:  $\leq 20 \text{ mm}$  (20mm interferri <35mm)
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO:  $\leq 0,50$
- Dosaggio cemento LH a basso sviluppo di calore: 400 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE (EN206-2016): XC4 - XF1
- ARIA INTRAPPOLATA: max 2,5%
- CLASSE CONTENUTO CLORURI: Cl 0,4
- VOLUME DI ACQUA DI BLEEDING (uni 7122) CONTROLLO ACCETTAZIONE TIPO A: <0,1%

Si specifica che tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.

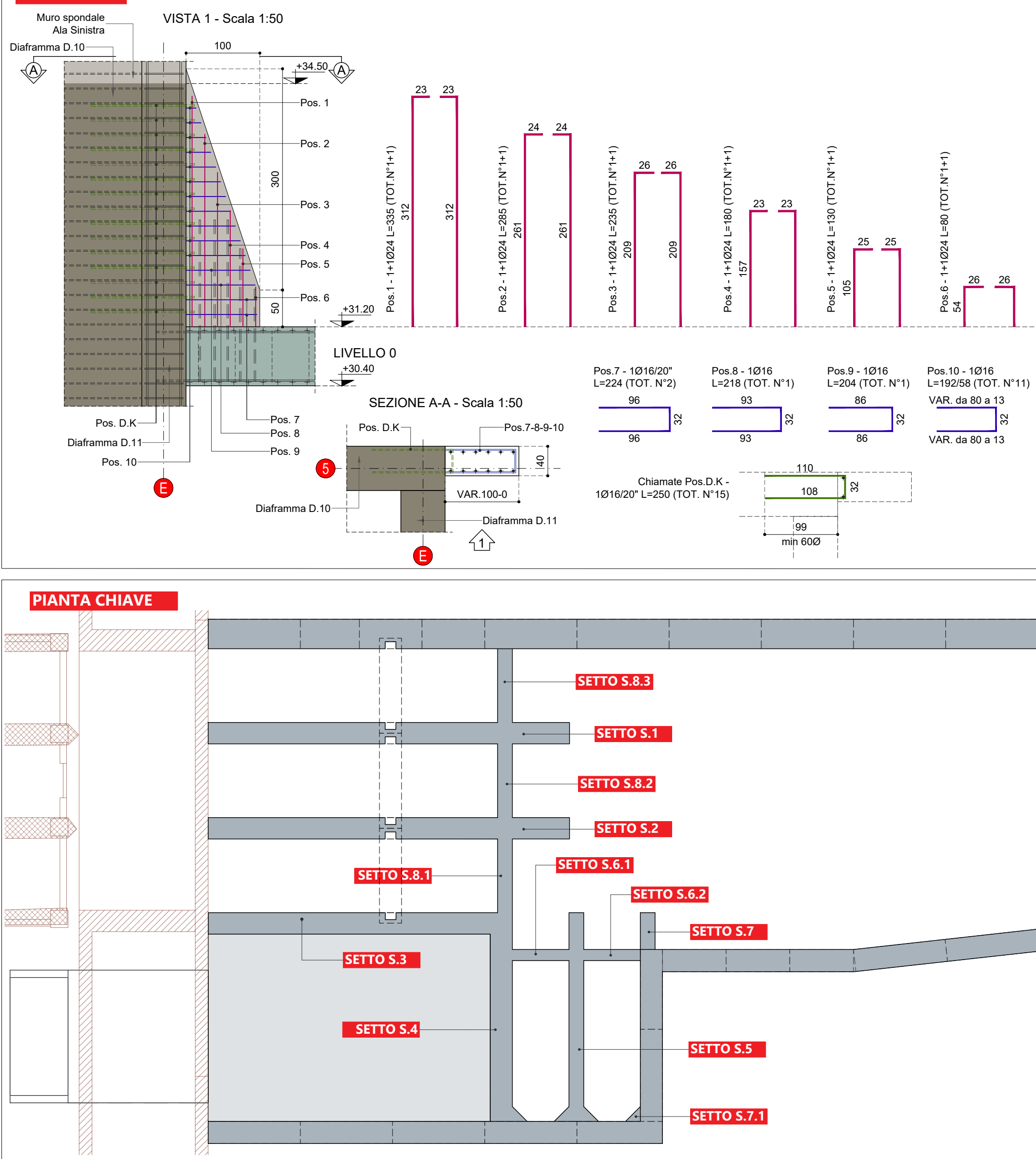
SETTO S.6.1 e S.6.2



SETTO S.7.1



SETTO S.7



Comittente: Agenzia Interregionale per il fiume Po Strada Giuseppe Garibaldi 75 43121 Parma

Commissa:

**CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7**

Progetto

**ISI**  
 ingegneria e ambiente  
 Idraulica Strutture Infrastrutture

Via Martiri della Liberazione 36 43126 Parma tel. 0521 941229 info@isiingegneriaambiente.it www.isiingegneriaambiente.it

Ing. Gian Lorenzo Bernini  
 Ing. Rosaria Ragazzini

PROGETTO ESECUTIVO				STRALCIO 1	
ARMATURE SETTO S.5, S.6.1, S.6.2, S.7 e S.7.1				Scala: Var.	
2020-815-CR-SPS.6.3					
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	28.08.2020	Aut. Paesaggistica	MF	RR	FA
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	RR	RR	FA
04	09.04.2021	Progetto Esecutivo	RR	RR	FA
05	25.05.2021	Validazione	RR	RR	FA