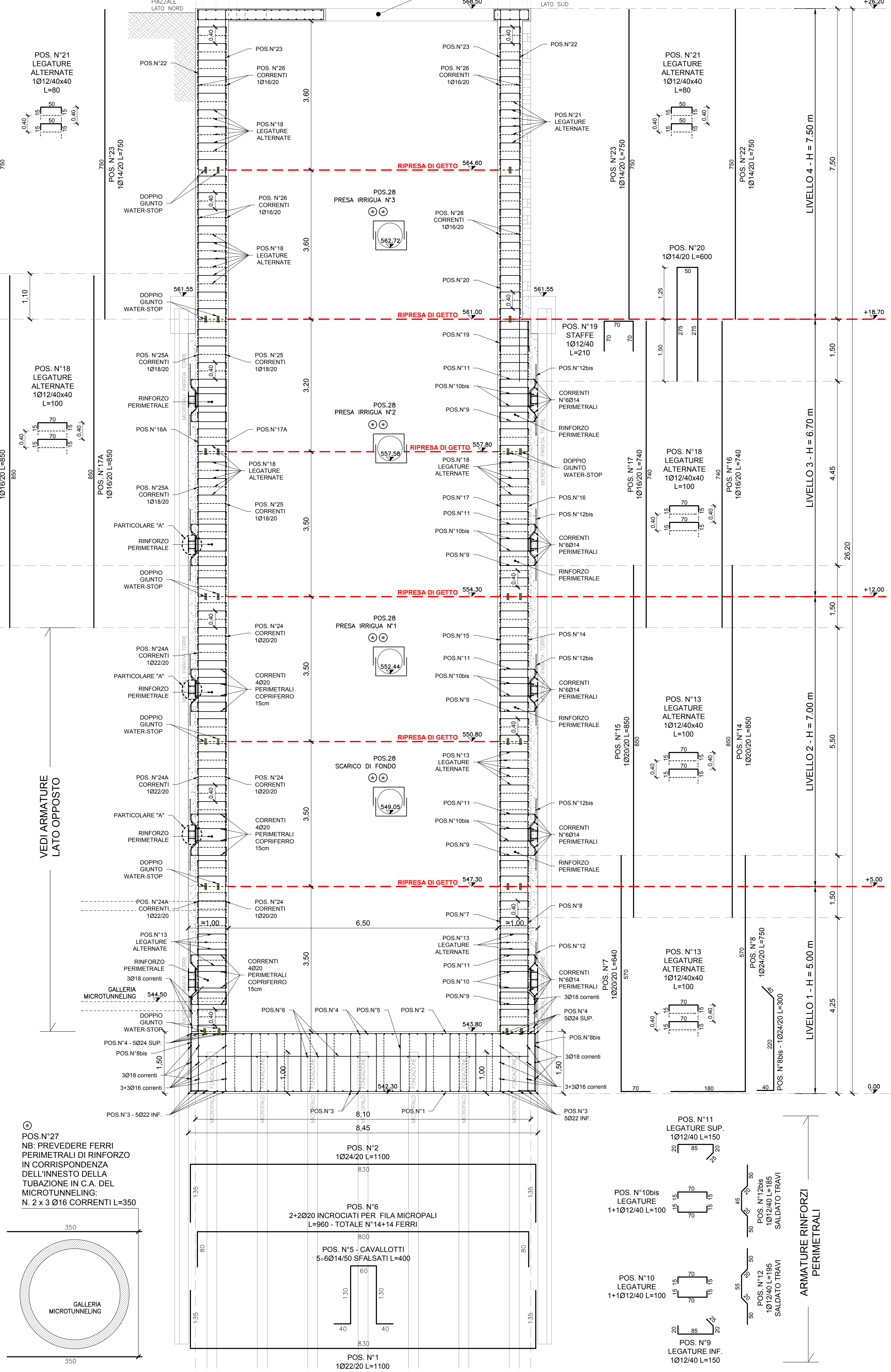


SEZIONE B-B

Scala 1:50

○ ○ ○
POS. N°28
NB. PREVEDERE FERRI
PERMETRALI DI RINFORZO
IN CORRISPONDENZA
DELL'INNESTO DELLE
TUBAZIONI PRESSE IRRIGUE E
SCARICO DI FONDO.
N. 2 x 3 Ø14 CORRENTI L=150

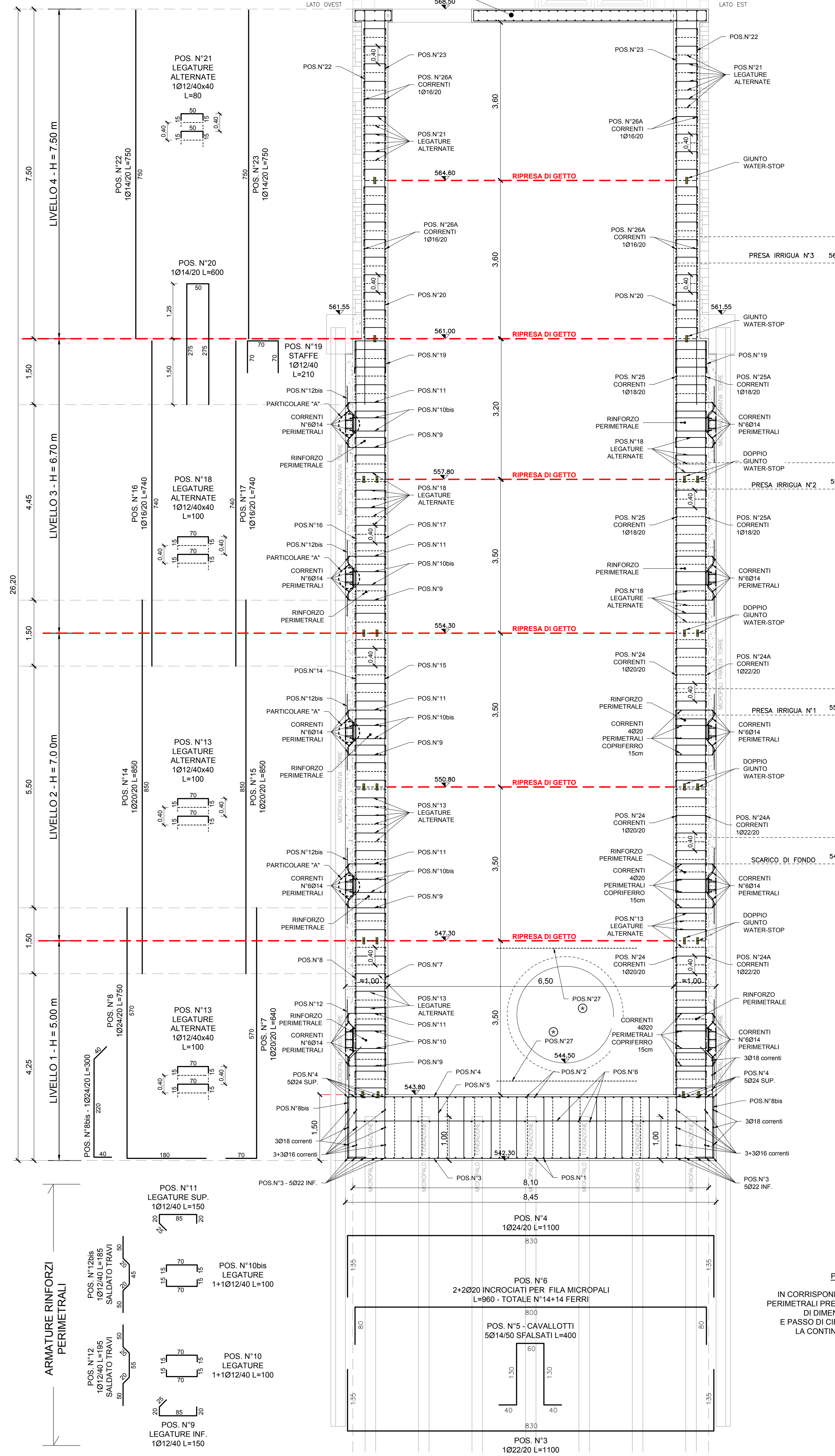
VEDI TAVOLA N°12.1
ARMATURE SOLETTA



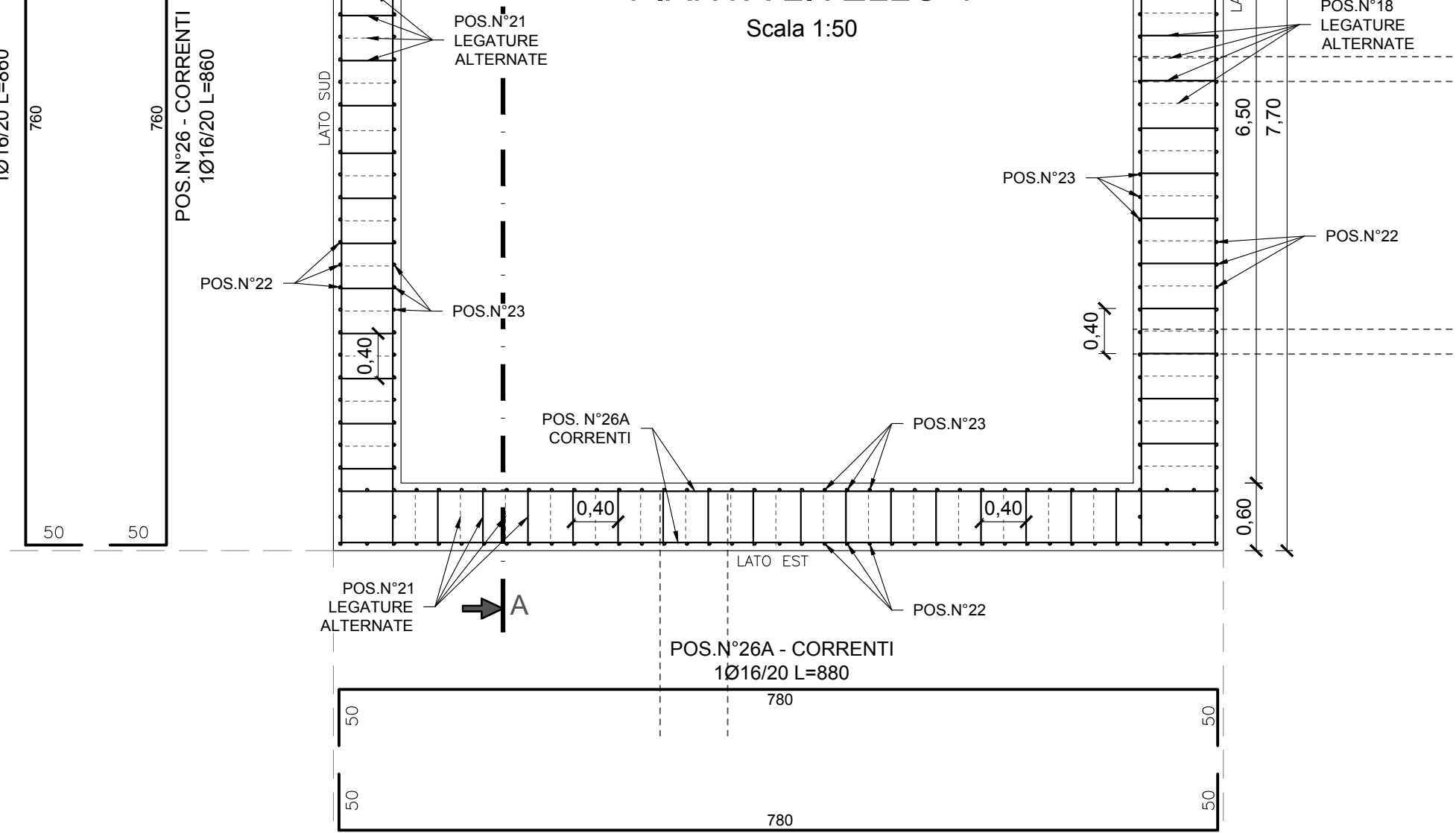
SEZIONE A-A

Scala 1:50

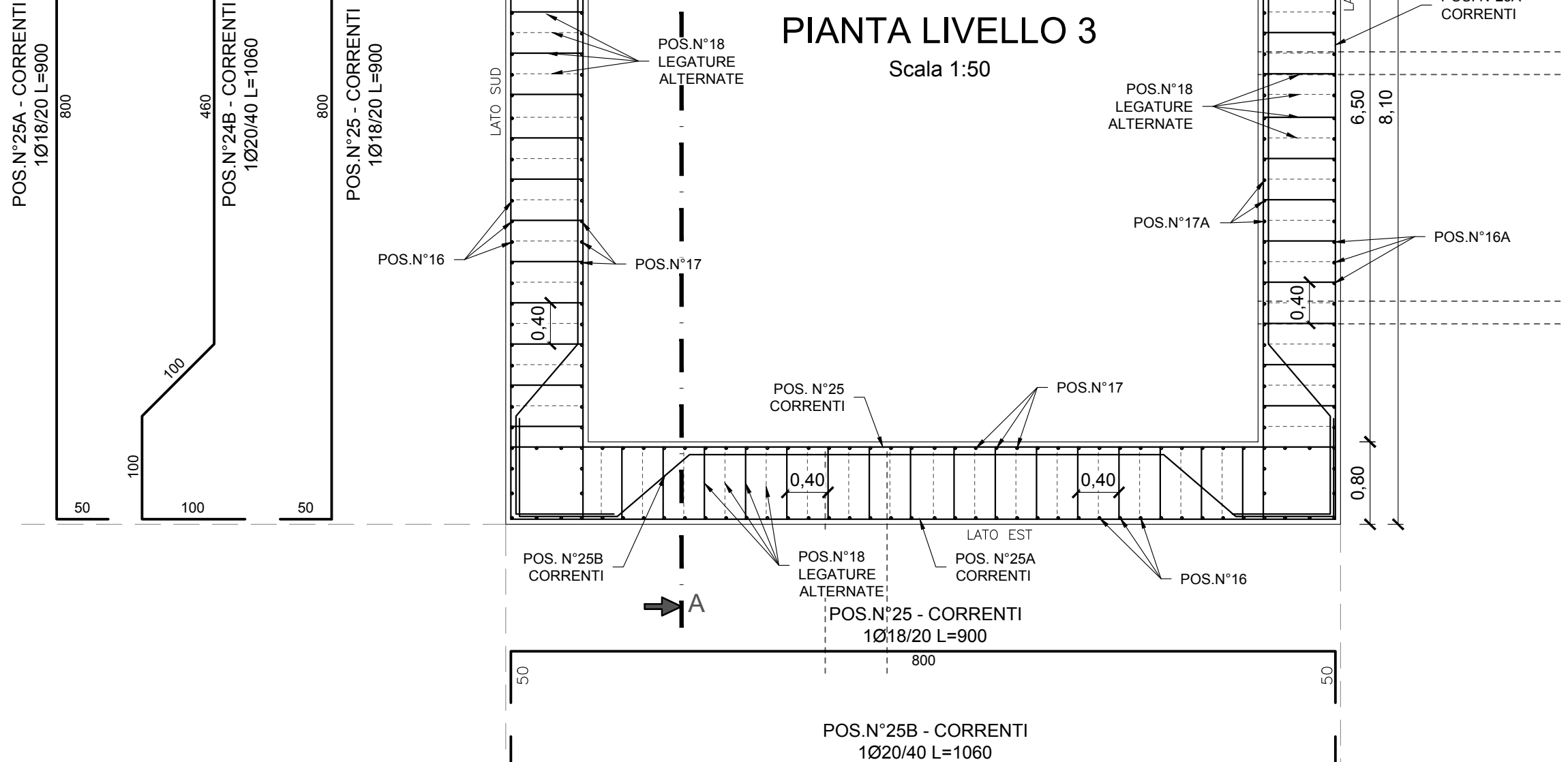
VEDI TAVOLA N°12.1
ARMATURE SOLETTA



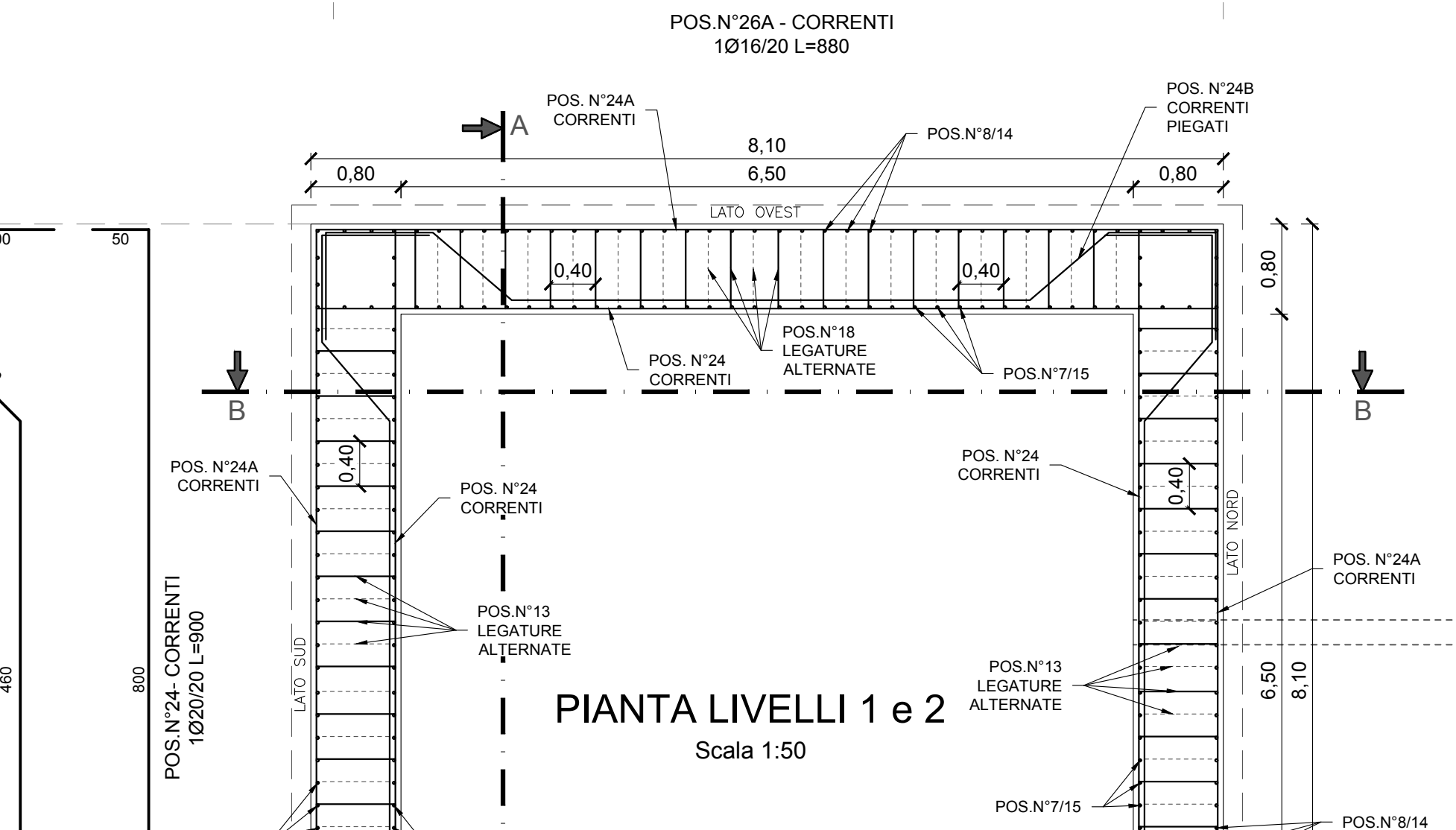
PIANTA LIVELLO 4
Scala 1:50



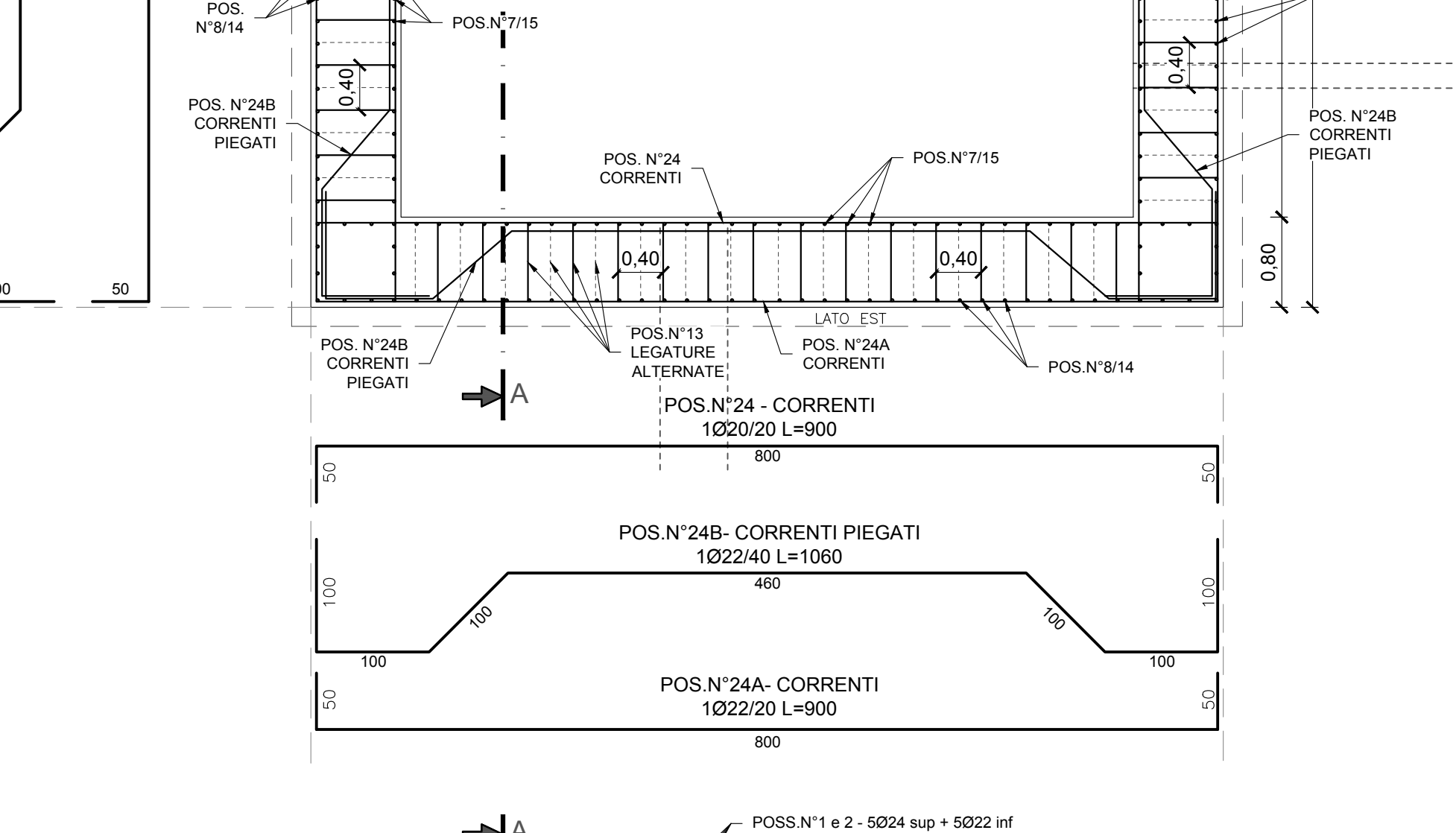
PIANTA LIVELLO 3
Scala 1:50



PIANTA LIVELLI 1 e 2
Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONE
Scala 1:50



CERTIFICAZIONI MATERIALI AI SENSI DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI N° 17.01.2018, DA FAR PERVENIRE ALLA DIREZIONE LAVORI CONTESTUALMENTE ALLE FORNITURE IN CANTIERE.

CALCESTRUZZO

- Copia certificato di controllo del processo produttivo del calcestruzzo rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale come previsto dal paragrafo 11.3.1.5 del D.M. 17.01.2018.
- Copia dichiarazione, su documento di trasporto, contenente gli estremi dell'allestimento di avvenuta dichiarazione di attività, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale recante il logo o il marchio del centro di trasformazione (come previsto dal paragrafo 11.3.1.7 del D.M. 17.01.2018).
- Copia attestazione dell'esecuzione delle prove di controllo interne fatte dal centro di trasformazione.

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1 - UNI 11843):

PER GETTI IN OPERA IN GENERALE:

- RESISTENZA CARATTERISTICA: $R_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$ (C25/30)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITÀ: XC2
- SLOPP: S4
- MAX RAPPORTO A/C = 0,80
- DIMENSIONE MAX NERTE: 25/28 mm
- CORRIFERRO MINIMO NOMINALE FONDAZIONI: 50/60 mm
- CORRIFERRO MINIMO NOMINALE ELEVAZIONI: 40/50 mm
- CORRIFERRO MINIMO NOMINALE SOLETTE: 30 mm

PER IL TRASVERSO:

STRADALE CANALE FUGACORE:

- RESISTENZA CARATTERISTICA: $R_{ck} \geq 40 \text{ N/mm}^2$ (C32/40)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITÀ: XC4
- SLOPP: S4
- MAX RAPPORTO A/C = 0,80
- DIMENSIONE MAX NERTE: 25/28 mm
- CORRIFERRO MINIMO NOMINALE: 40 mm

PER ELEMENTI PREFABBRICATI:

LASTRE, CANALLETTE, SCATOLARI E SIMILI:

- RESISTENZA CARATTERISTICA: $R_{ck} \geq 35 \text{ N/mm}^2$ (C28/35)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITÀ: XC2
- SLOPP: S4
- MAX RAPPORTO A/C = 0,55
- DIMENSIONE MAX NERTE: 25 mm
- CORRIFERRO MINIMO NOMINALE: 30 mm (in stabilimento)

ACCIAIO (D.M. 17.01.2018):

BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILI, CONTROLLATO IN STABILIMENTO

SOVRAPPOSIZIONI ARMATURE

- Ø 8 RETI ELETTROSALDATE: min 40 cm
- Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 18, Ø 20, Ø 22, Ø 24: min 100 cm
- Ø 14, Ø 16, Ø 18, Ø 20, Ø 22, Ø 24: min 150 cm

LEGENDA MISURE

Diametro piegature d: Br

- $\leq 12 \text{ mm}$
- Ø14 mm - Ø16 mm
- Ø20 mm - Ø25 mm
- Ø26 mm - Ø30 mm
- Ø36 mm - Ø40 mm

SOVRAPPOSIZIONI ARMATURE > 50 DIAMETRI

N.B. 1 - VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE CON LE QUOTE E LE GEOMETRIE ESISTENTI

2 - PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI RICEVERE SULLA SUPERFICIE DI CANTIERE DA PARTE DELLA D.L.

3 - VERIFICARE DURANTE I GETTI

4 - PRELIEVI DA GETTI DI CALCESTRUZZO: CONTROLLO IN ACCETTAZIONE DI TIPO "A"

5 - PRELIEVO (1 prelievo ogni 100 mc o frazione di getto) NB. UN PRELIEVO E' COSTITUITO DA 2 CUBETTI. EFFETTUARE COMUNQUE ALMENO UN PRELIEVO PER OGNI GIORNO DI GETTO

6 - PRELIEVO DI N. 3 SPEZZONI PER CIASCUNO DEI FERRI DI ARMATURA PRINCIPALI

PRESCRIZIONI ACCIAIO TUBOLARI PER MICROPALI

CLASSE DI RESISTENZA S 355 JR (F510), UNI EN 10210 / UNI EN 10219 CERTIFICATA.

TENSIONE DI ROTTURA: 510 N/mm²

TENSIONE DI SNERVAMENTO: 305 N/mm²

DIAMETRO ESTERNO: 163,3 mm

SPESORE: 8,0 mm

DOVRANNO ESSERE FORNITE ALLA D.L. COPIA DELL'ATTESTATO DI PRODUZIONE DEI TUBOLARI FORNITI, OLTRE A COPIA DELLE PROVE INTERNE ESEGUITE A CURA DELLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE.

NB: La miscela cementizia di iniezione dovrà avere resistenza minima compressiva pari a 30 N/mm²

PRESCRIZIONI PER CARPENTERIE METALLICHE

PROFILATI E LAMINATI A CALDO, PIASTRE ED ELEMENTI IN ACCIAIO:

PER IMPIEGHI STRUTTURALI: CLASSE S355JR (UNI EN 10025)

PARAPETI E GRIGLIATI: CLASSE S275JR (UNI EN 10025)

TRATTAMENTI:

ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461 E UNI EN 1090 DI TUTTI GLI ELEMENTI IN ACCIAIO CON FUNZIONE DEFINITIVA SLOPP: S4

BULLONATURE, SALDATURE E GIUNZIONI SECONDO LE NORME:

UNI 5777, UNI 5656, UNI EN 14399, UNI EN 10648, UNI EN ISO 5834, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 3834, UNI EN ISO 9607, 14732 E 15641

LE BULLONATURE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI MARCATURA CE E ACCIAIO PER UNO SALDATE E BULLONATE: CLASSE MINIMA S275

CONSORZIO BEALEROTTO MUSSI di MIGLIORAMENTO FONDARIO associato al CONSORZIO DI II° GRADO DEL PESIO			
PIANO STRAORDINARIO DI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO Legge n.205/2017 art. 1 comma 52/3			
CODICE INTERVENTO: 526/4		CUP: D82B1700680001	
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA DIRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTESSE ALL'INVASO PIANE VOLTAL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANFEE E CHIUSA PESIO			
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		DATA	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		GENNAIO 2020	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	
CONSORZIO DI II° GRADO CONSORTILE:		AGGIORNAMENTO	