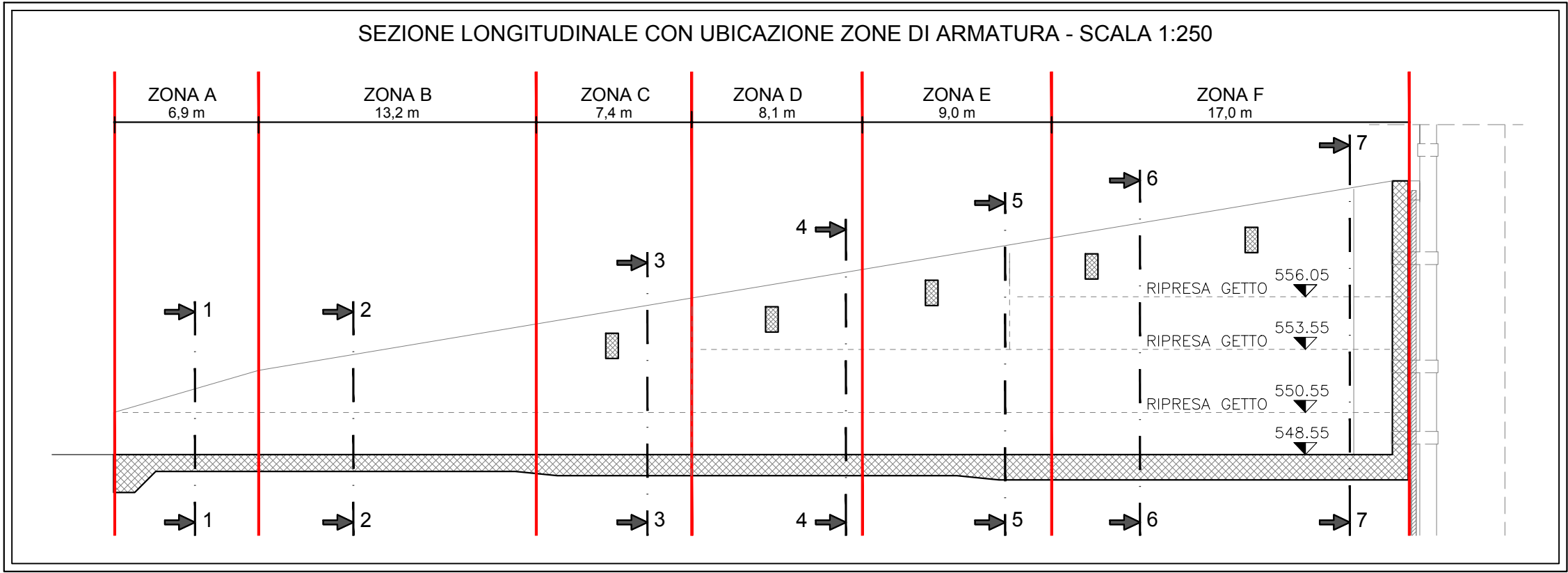




PRESCRIZIONI ACCIAIO TUBOLARI PER MICROPALI

CLASSE DI RESISTENZA S 355 JR (FE510), UNI EN 10210 / UNI EN 10219 CERTIFICATA

TENSIONE DI ROTTURA: 510 N/mm²

TENSIONE DI SNERVAMENTO: 355 N/mm²

DIAMETRO ESTERNO: 168,3 mm

SPESORE: 8,0 mm

DOVRANNO ESSERE FORNITE ALLA D.L. COPIA DELL'ATTESTATO DI MARCATURA CE E LA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' 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 compressione pari a 30 N/mm².

CERTIFICAZIONI MATERIALI AI SENSI DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI D.M. 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 11.2.8 del D.M. 17.01.2018).

ACCIAIO

- Copia attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale per tutte le forniture di acciaio (come previsto dal paragrafo 11.3.1.5 del D.M. 17.01.2018).
- Copia dichiarazione, su documento di trasporto, contenente gli estremi dell'attestato 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.

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

2 - PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI RICHIEDERE SOPRALUOGO IN CANTIERE DA PARTE DELLA D.L.

3 - VIBRARE DURANTE I GETTI

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

N. 3 PRELIEVI (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

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

PRESCRIZIONI PER CARPENTERIE METALLICHE

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

PER IMPIEGHI STRUTTURALI: CLASSE S355JR (UNI EN 10025)

PARAPETTI 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

BULLONATURE, SALDATURE E GIUNZIONI SECONDO LE NORME: UNI 5737, UNI 6892, UNI EN 14399, UNI EN 15048, UNI EN ISO 588, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 3834, UNI EN ISO 9607, 14732 E 15641

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

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1 - UNI 11104):

PER GETTI IN OPERA IN GENERALE:

RESISTENZA CARATTERISTICA: R_{ck} ≥ 30 N/mm² (C25/30)

CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA': XC2

SLUMP: S4

MAX RAPPORTO A/C = 0,80

DIMENSIONE MAX INERTE: 25/32 mm

COPRIFERRO MINIMO NOMINALE FONDAZIONI: 50/60 mm

COPRIFERRO MINIMO NOMINALE ELEVAZIONI: 40/50 mm

COPRIFERRO MINIMO NOMINALE SOLETTE: 30 mm

PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE CANALE FUGATORE:

RESISTENZA CARATTERISTICA: R_{ck} ≥ 40 N/mm² (C32/40)

CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA': XC4

SLUMP: S4

MAX RAPPORTO A/C = 0,50

DIMENSIONE MAX INERTE: 25/28 mm

COPRIFERRO MINIMO NOMINALE: 40 mm

PER ELEMENTI PREFABBRICATI:

LASTRE, CANALETTE, SCATOLARI E SIMILI:

RESISTENZA CARATTERISTICA: R_{ck} ≥ 35 N/mm² (C28/35)

CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA': XC2

SLUMP: S4

MAX RAPPORTO A/C = 0,55

DIMENSIONE MAX INERTE: 25 mm

COPRIFERRO MINIMO NOMINALE: 30 mm (in stabilimento)

ACCIAIO (D.M. 17.01.2018):

B450C AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILE CONTROLLATO IN STABILIMENTO

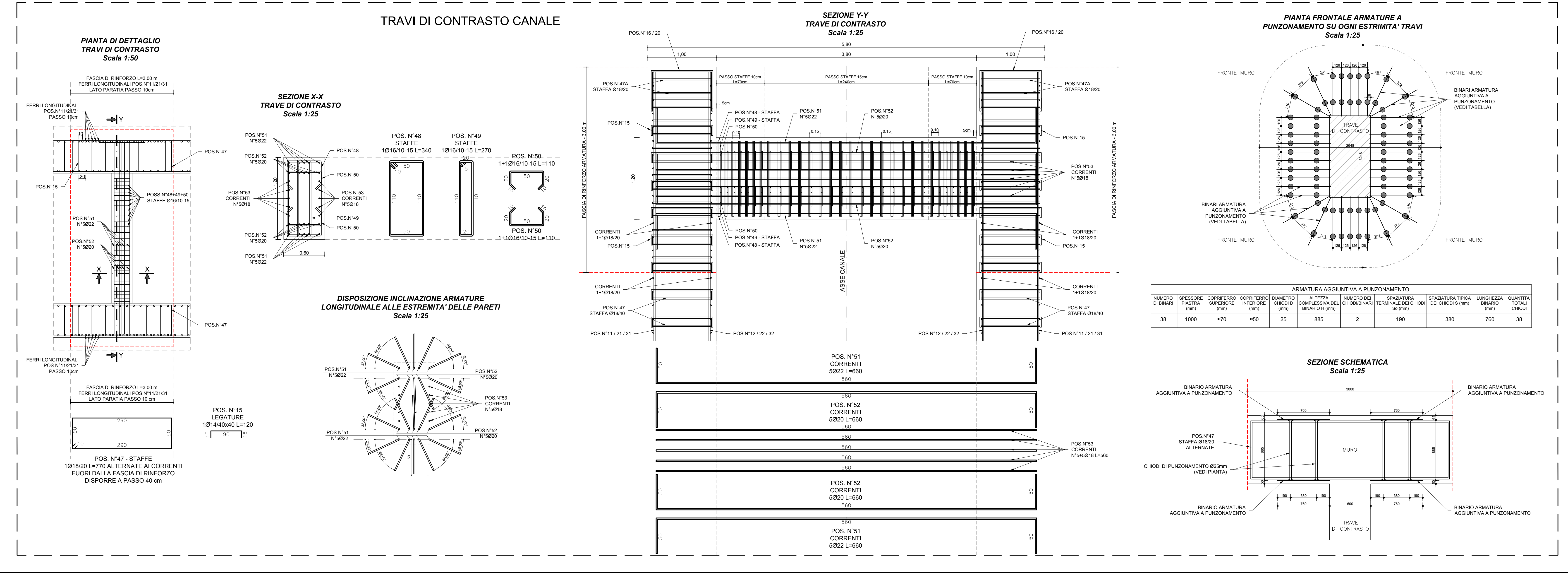
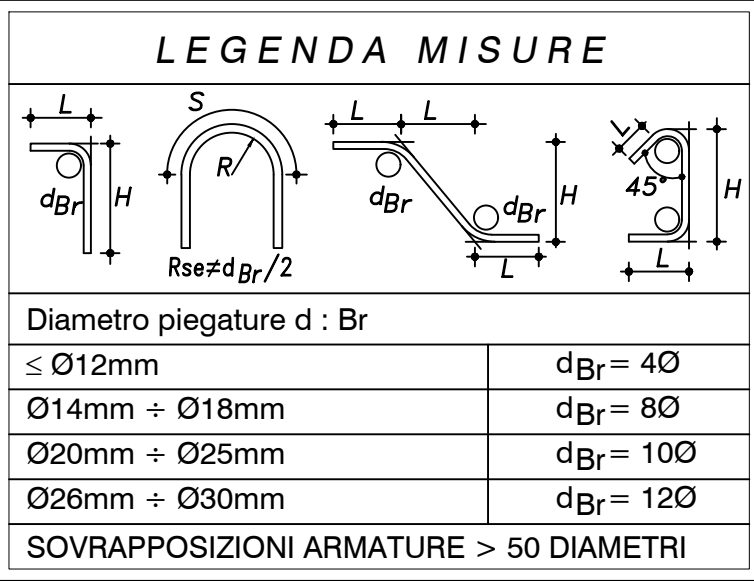
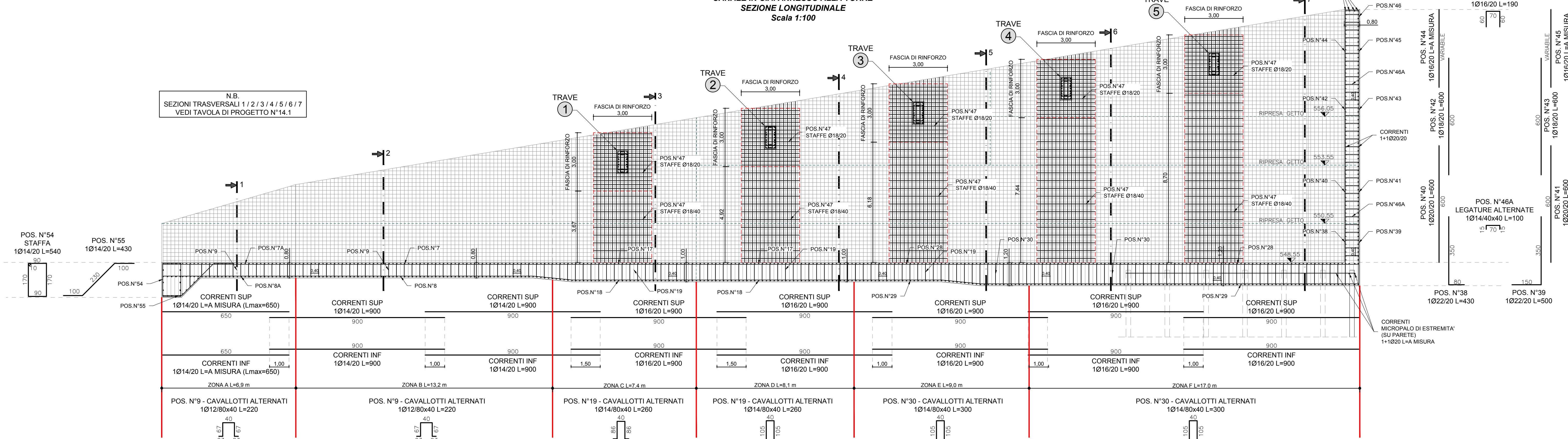
SOVRAPPOSIZIONI ARMATURE

Ø 8 E RETI ELETTRISALDATE: min 40 cm

Ø 10, Ø 12: min 70 cm

Ø 14, Ø 16, Ø 18: min 100 cm

Ø 20, Ø 22, Ø 24: min 150 cm



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 523

CODICE INTERVENTO: 526/4 CUP: D82B17000680001

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA D'IRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTESE ALL'INVASO PIANFEL, VOLTIAL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANFEL E CHIUSA PESIO

L'UFFICIO TECNICO CONSORTILE:

CONSORZIO DEL PESIO
Consorzio di irrigazione di II° grado
Sede: 10010 PESIO (VC) - Via R. Cossentino, 10
Tel. 0165/144214 - Fax 0165/144215
E-mail: consorzio@consorzio-del-pesio.it

CONSORZIO RIGOLUO COMPENDIOSO VALLI ELLERO, CORRAIA CASOTTO
Consorzio di irrigazione di II° grado
Sede: 10010 PESIO (VC) - Via R. Cossentino, 10
Tel. 0165/144214 - Fax 0165/144215
E-mail: consorzio@consorzio-del-pesio.it

ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESSA
Sede: 10010 PESIO (VC) - Via R. Cossentino, 10
Tel. 0165/144214 - Fax 0165/144215
E-mail: consorzio@consorzio-del-pesio.it

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGIA BELLESE E VERCELESE
Sede: 10010 PESIO (VC) - Via R. Cossentino, 10
Tel. 0165/144214 - Fax 0165/144215
E-mail: consorzio@consorzio-del-pesio.it

SOCIETA' DI INGEGNERIA
Sede: 10010 PESIO (VC) - Via R. Cossentino, 10
Tel. 0165/144214 - Fax 0165/144215
E-mail: consorzio@consorzio-del-pesio.it

(Dott. Ing. DOMENICO CASTELLI)

DIGA DI PIANFEL
(Arch. SND N. 906/229)

ELABORATI GRAFICI

CARPENTERIE ED ARMATURE
CANALE ANNESSO ALLA TORRE DI PRESA
IRRIGUA E SCARICO FONDO LAGO
SEZIONE LONGITUDINALE E
PARTICOLARI TRAVI DI CONTRASTO

PROGETTO ESECUTIVO

MODIFICHE AGGIORNAMENTI

AGGIORNAMENTO N. DATA

CONTROLLO FIRMA

DISEGNATORE M.L.

CONTROLLO M.P.

APPROVAZIONE D.C.

DATA GENNAIO 2020

AGGIORNAMENTO

ELABORATO N° 14

SCALA DISEGNO VARIE

PRATICA N. 10469E-14

ARCH. N. FILE: 10469E-14

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE

(Ing. Massimo DEL GAUDIO)