

PRESCRIZIONI PER CARPENTIERIE, GRIGLIATI E PARAPETTI
PROFILATI IN LAMIERA DI ACCIAIO COMPOSITO SAGOMATI A FREDDO CLASSE S 275 JR (UN EN 10025), CERTIFICATA
PIASTRE CLASSE S 275 JR (UN EN 10025), CERTIFICATA
TRATTAMENTI
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN 1461 DI TUTTI GLI ELEMENTI STRUTTURALI IN PROGETTO
BULLONATURE, GIUNZIONI E SALDATURE SECONDO NORME
UNI 5932, UNI 5932, UNI 5717, UNI EN 14399, UNI EN 898, UNI EN 4016, UNI 7278. LE EVENTUALI BULLONATURE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI MARCATURA CE.

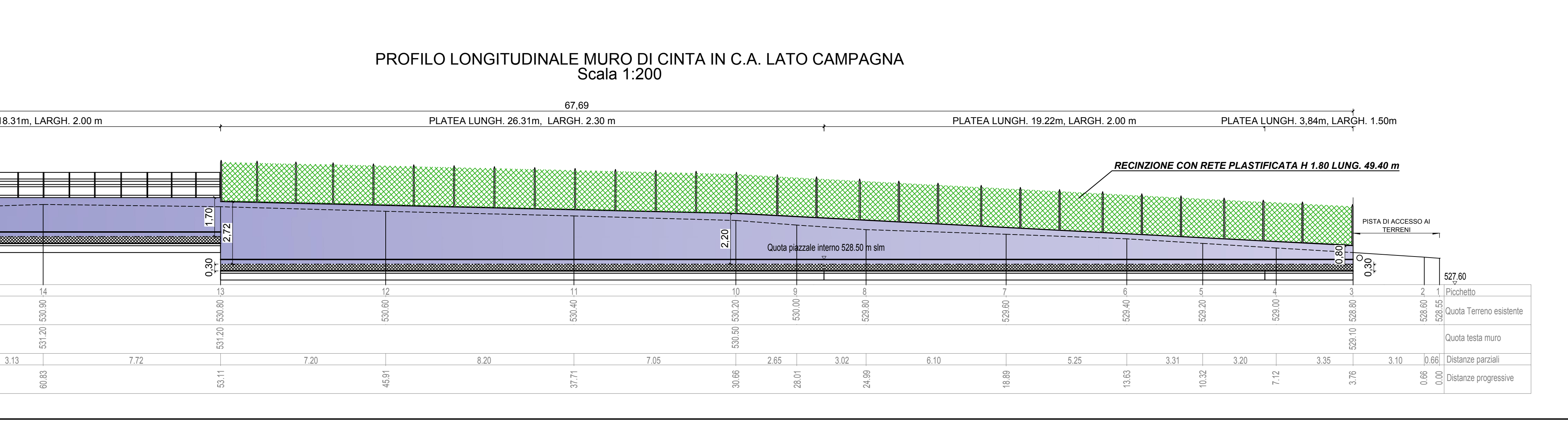
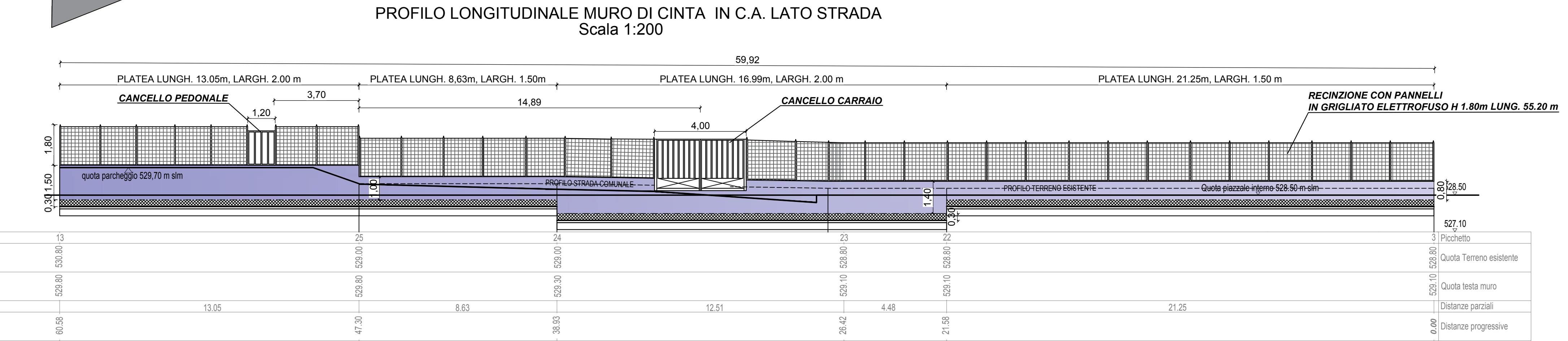
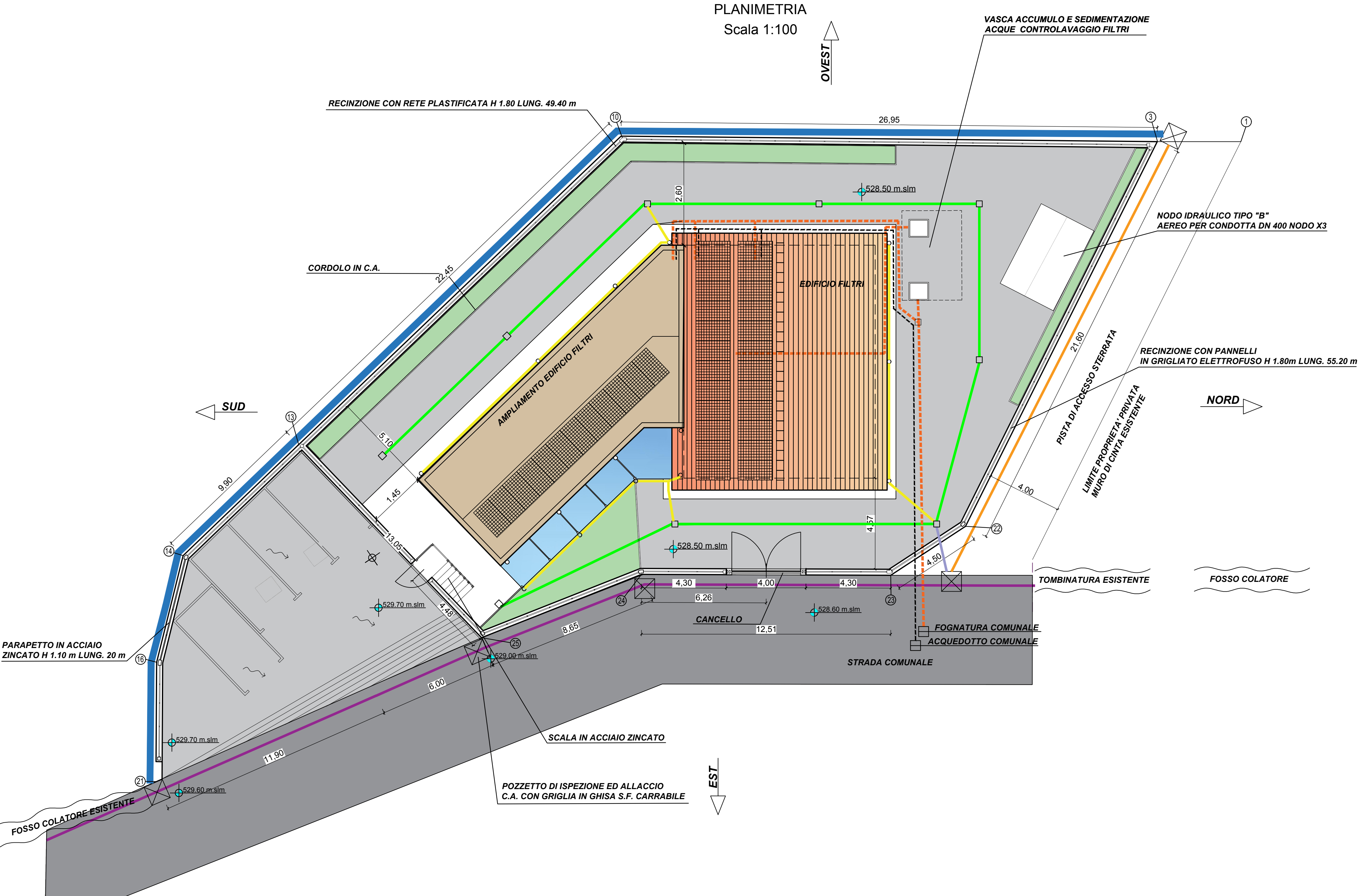
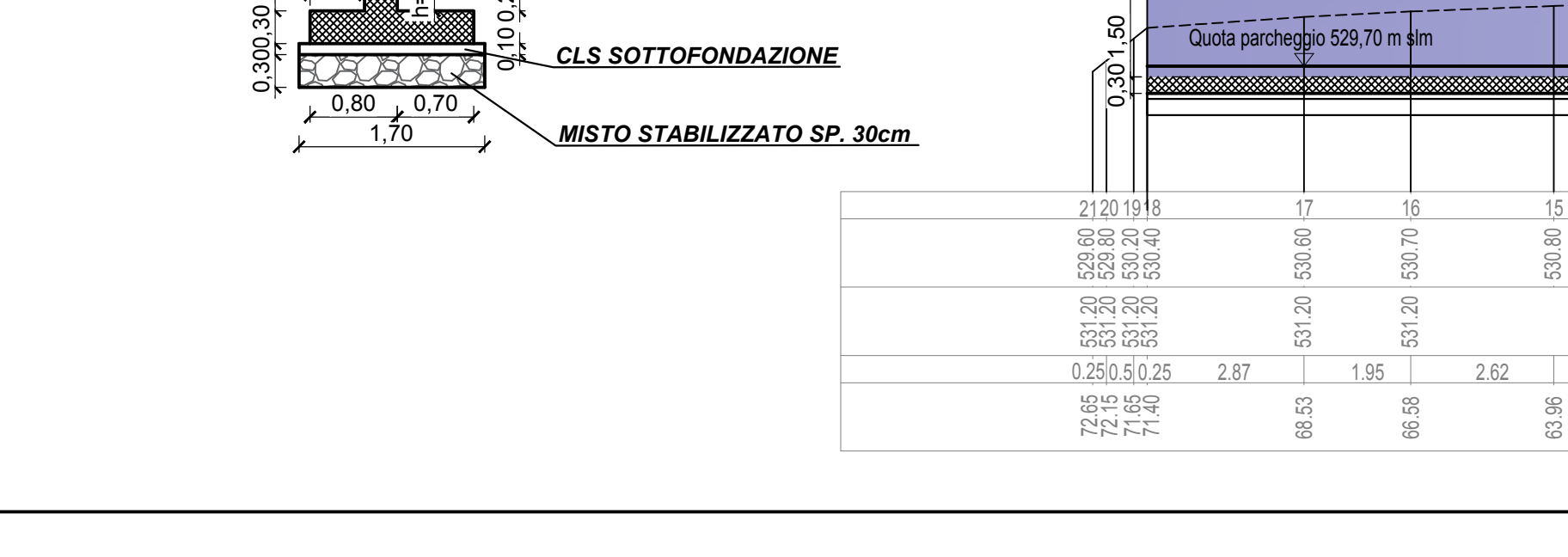
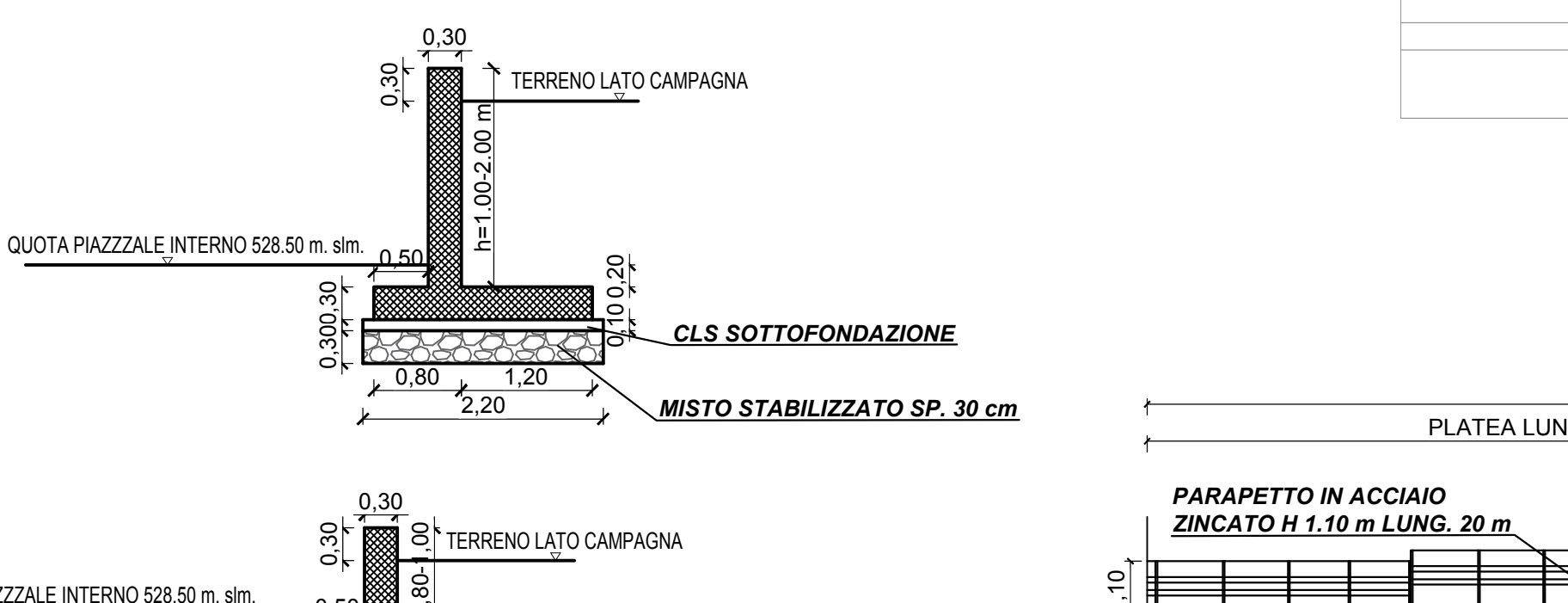
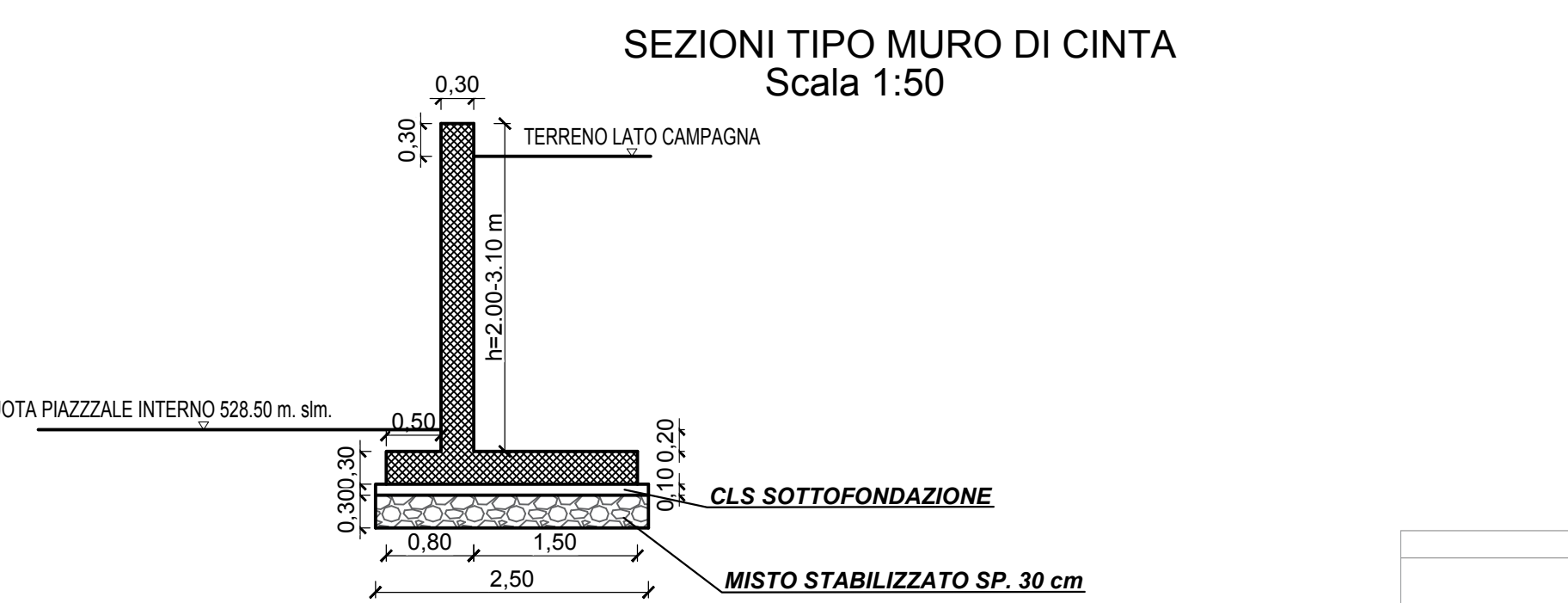
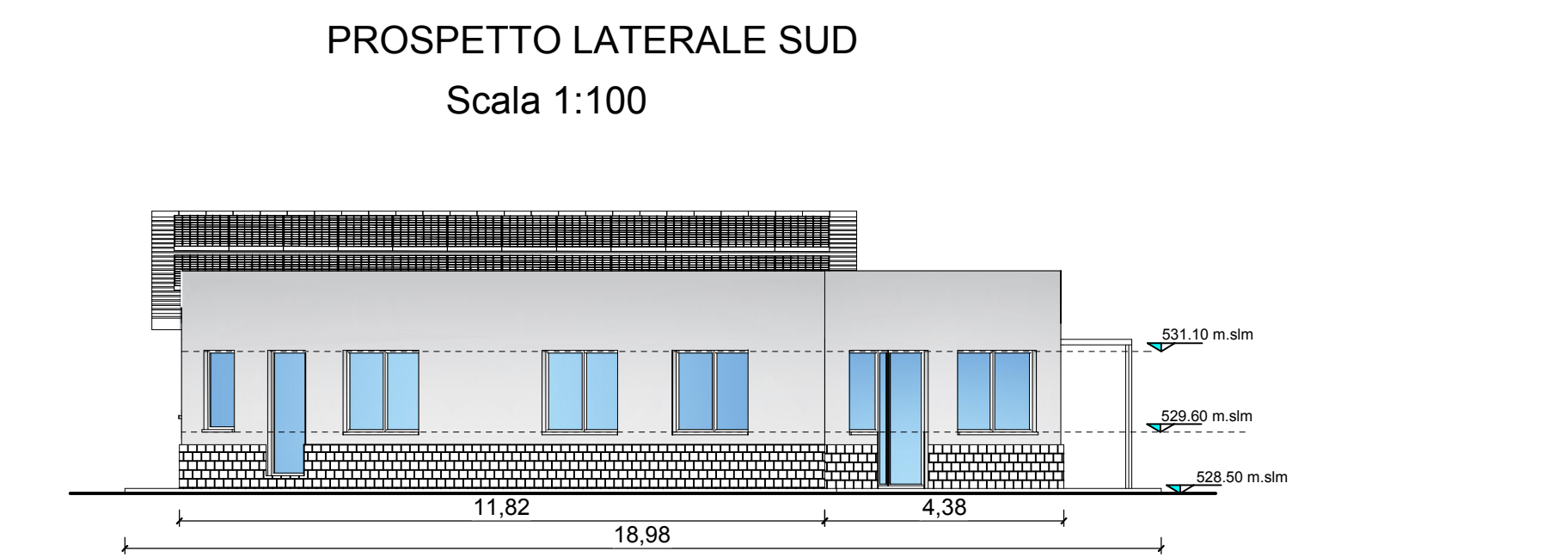
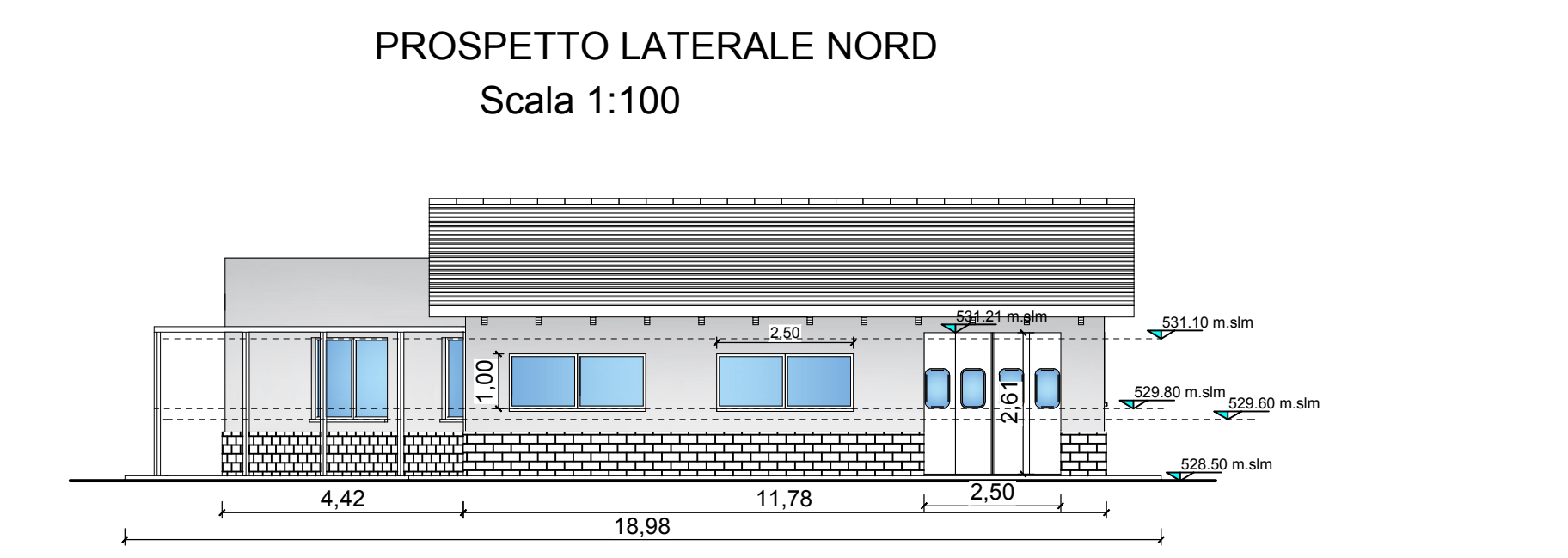
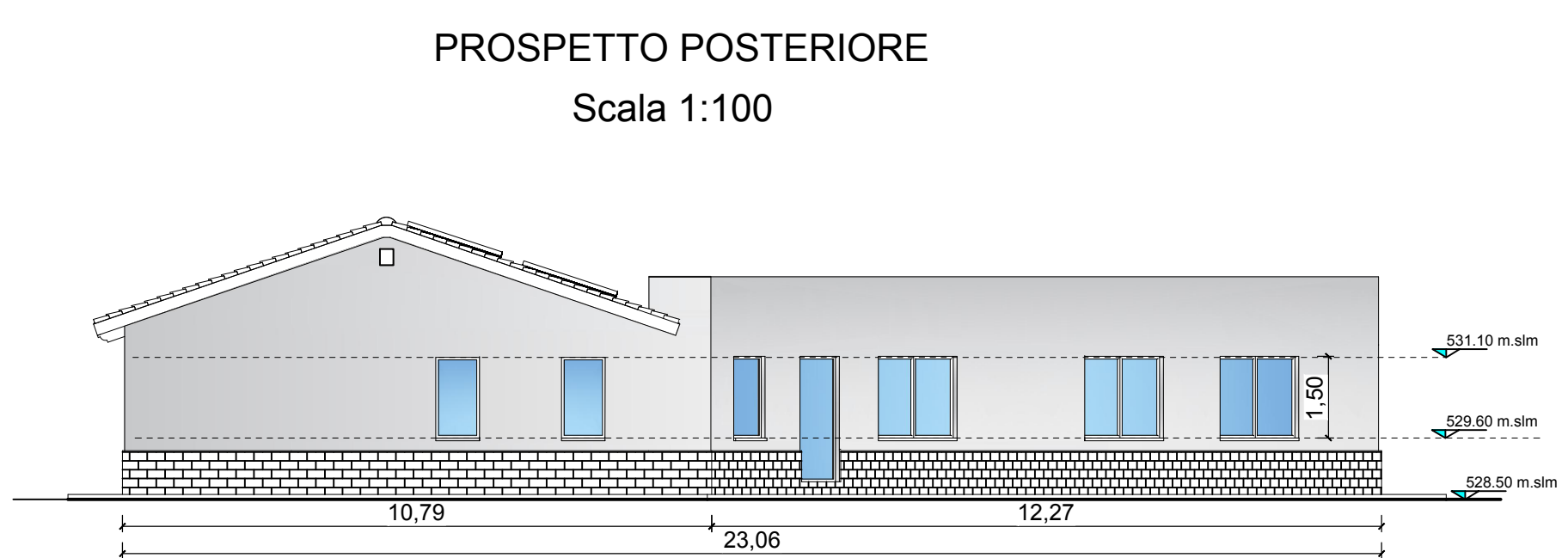
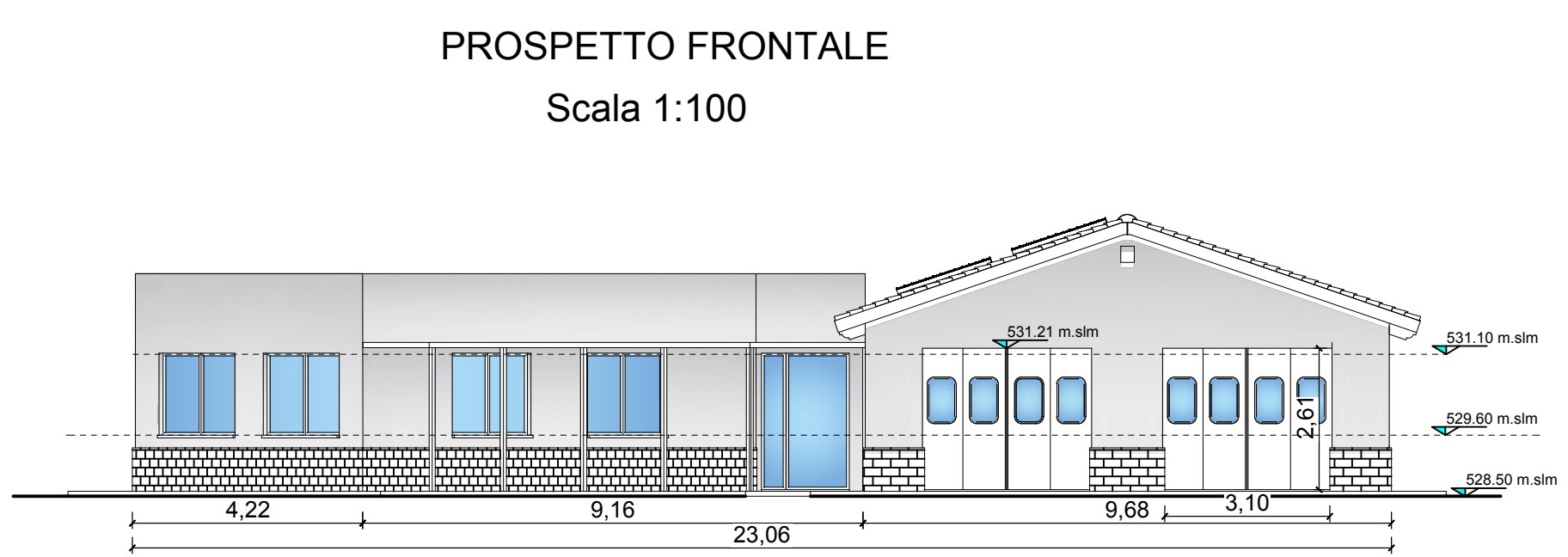
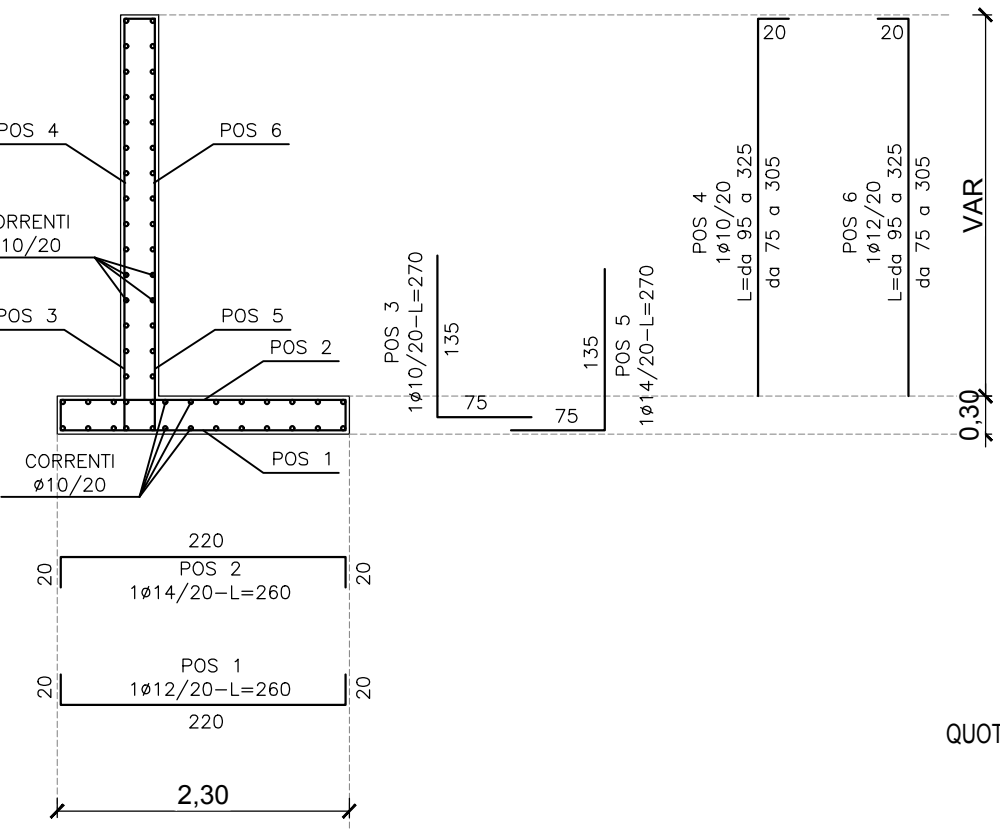
Prima della fornitura dei manufatti prefabbricati dovranno essere forniti alla Direzione Lavori i documenti richiesti dalla normativa vigente (Legge 5/11/71 N° 1086 e D.M. 17/01/2018) e più precisamente:
• dichiarazione di prestazione (DoP) e marcatura CE ove applicabile;
• copia certificato di controllo di produzione in fabbrica (ICMO / FPC);
• eventuale copia certificati di prova sull'acciaio utilizzato (acciaiere e campioni prelevati in stabilimento);
• eventuale copia dei certificati di prova sul calcestruzzo, sia interni allo stabilimento di produzione, sia presso un laboratorio autorizzato;
• attestato di qualificazione del centro di lavorazione dell'acciaio;
• copie dell'autorizzazione rilasciata dal Ministero LL.PP. per la produzione dei manufatti in "serie controllata" o "serie dichiarata";
• calcoli di dimensionamento e verifica strutturale con riferimento alle luci di calcolo e ai carichi di progetto indicati;
• schemi grafici e dimensionali degli elementi prefabbricati e armature;
• caratteristiche tecniche e prestazionali dei manufatti e dei materiali impiegati per la loro produzione.

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 11.2.1.5 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.

PRESCRIZIONI MATERIALI
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1 - UNI 11104)
PER GETTI IN OPERA IN GENERALE
RESISTENZA CARATTERISTICA: Ra=30 (C25/30)
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA': XC2
SLUMP: S4
MAX RAPPORTO A/C= 0,60
DIMENSIONE MAX INERTE: 25mm
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE FONDOLI: 30/35 mm
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE FONDAZIONE: 40/50 mm
PER ELEMENTI PREFABBRICATI
LASTRE, CANALLETTE, SCALOLARI E SIMILI
RESISTENZA CARATTERISTICA: Ra=35 (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)
BASSO AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILE, CONTROLLATO IN STABILIMENTO
SOVRAPPOSIZIONI ARMATURE
Ø 8 E RETI ELETTROSALDATE: 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

N.B. 1 - VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE CON LE QUOTE ESISTENTI
2 - PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI RICHIEDERE SORVALLOGGIO IN CANTIERE DA PARTE DELLA D.L.
3 - VIBRARE DURANTE I GETTI
4 - PRELIEVI DAI GETTI DI CALCESTRUZZO: CONTROLLO IN ACCETTAZIONE DI TIPO "A" N. 3 + 3 PRELIEVI (3 prel. ogni 100 mc o frazione) NB: UN PRELIEVO È COSTITUITO DA 2 CUBETTI. EFFETTUARE ALMENO UN PRELIEVO PER OGNI GIORNO DI GETTO
5 - PRELIEVO DI N. 3 SPEZZIONI PER CIASCUNO DEI FERRI PRINCIPALI

ARMATURA TIPO MURO DI CINTA
Scala 1:50



- LEGENDA:**
- TUBAZIONE IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO DN 40cm
 - TOMBINATURA, FOSSO COLATORE
 - TUBAZIONE IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO DN 50cm
 - ALLACCIO CANALETTA AL FOSSO COLATORE
 - TUBAZIONE IN PVC DIAM. EST. 25 cm SN 8KN/mq SDR 34
 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALE
 - TUBAZIONE PVC DIAM. EST. 11cm SN 8KN/mq SDR 34
 - SCARICO SERVIZI IGIENICI ALLA FOGNATURA COMUNALE
 - TUBAZIONE PVC DIAM. EST. 11cm
 - ALLACCIO POZZETTI PLUVIALI
 - CANALETTA PREFABBRICATA IN C.A.V. SEZ. LIQUIDA Ø 25mq
 - PER SCARICO ACQUE METEORICHE DEI TERRENI AGRICOLI
 - TUBAZIONE PVC DIAM. EST. 31.5cm SN 8KN/mq SDR 34
 - ALLACCIO RETE INTERNA ACQUE METEORICHE AL FOSSO COLATORE
 - TUBAZIONE PEAD 1" PN 6
 - ALLACCIO IDRICO BAGNI ALLA RETE IDRICA COMUNALE
 - POZZETTO DI ISPEZIONE ED ALLACCIO C.A. DIM. INT. 100 X100
 - CON GRIGLIA IN GHISA S.F. CARRABILE
 - CHIUSINO DI ISPEZIONE Ø80X80
 - POZZETTO IN C.A. CON GRIGLIA CARRABILE D400/250 DIM. INT. 50X50X80
 - PER RETE ACQUE METEORICHE
 - POZZETTO IN C.A. CON CHIUSINO IN CLS. DIM. INT. 50X50X80
 - PER SCARICO PLUVIALI
 - PIAZZALI INTERNI PACCHETTO STRADALE (Ø BINDER, 10 CONG. BIT., 30 MISTO GRAN. STABIL.)
 - STRADA COMUNALE RIFACIMENTO ASFALTO BINDER 6 cm
 - AIUOLE INERBITE E PIANTUMATE

CONSORZIO BEALEROTTO MUSSI DI MIGLIORAMENTO FONDARIO
consorzio di II° GRADO DEL PESIO

Delibera CIPE n. 25/2016 Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020
Delibera CIPE n. 53/2016 Piano Operativo Agricoltura
Sottopiano 2 "Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue, bonifica idraulica, difesa delle esondazioni, bacini di accumulo e programmi collegati di assistenza tecnica e consulenza"
Decreto Ministeriale di concessione n. 263/4 del 19/06/2019

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA D'IRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTESSE ALL'INVASO PIANFEI, VOLTI AL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANFEI E CHIUSA PESIO

LUFFICIO TECNICO CONSORZIO: CONSORZIO DEL PESIO Consorzio di irrigazione di II° grado Consorzio di irrigazione di II° grado Consorzio di irrigazione di II° grado	SERIE: ELABORATI GRAFICI	DATA GIUGNO 2022
CONSORZIO ARGOLO COMPARTIMENTO VALLI ELLERE CONSIGLIO CAROTTE Consorzio di irrigazione di II° grado Consorzio di irrigazione di II° grado	ELABORATO: AREA IRRIGUA OPERE IN PROGETTO EDIFICIO FILTRI E TELECONTROLLO IRRIGUO PLANIMETRIA E PROSPETTI ARCHITETTONICI PROFILI LONGITUDINALI MURI DI CINTA CON SEZIONI TIPO	AGGIORNAMENTO - ELABORATO N° 10
ATTIVITÀ SPECIALISTICHE: SOCIETÀ DI INGEGNERIA SOCIETÀ DI INGEGNERIA SOCIETÀ DI INGEGNERIA	PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE	SCALA DISEGNO 1:100 ARCH. N. FILE: 10443EP1-10
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE: Ing. Massimo DEL Gaudio	MODIFICHE AGGIORNAMENTI DATA FIRMA L.S.	DISSEGNO L.S. CONTROLLATO M.P. APPROVAZIONE D.C.