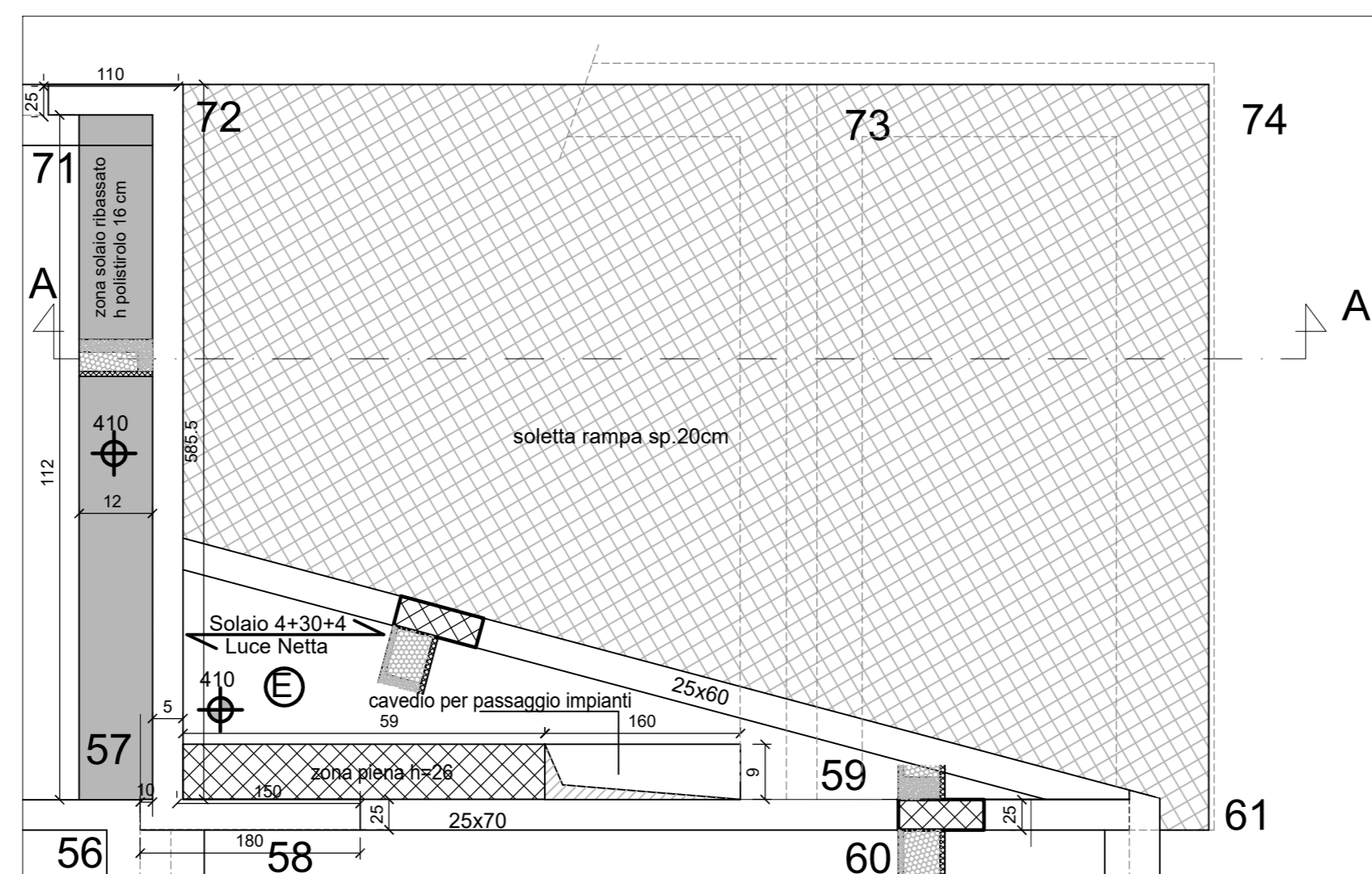
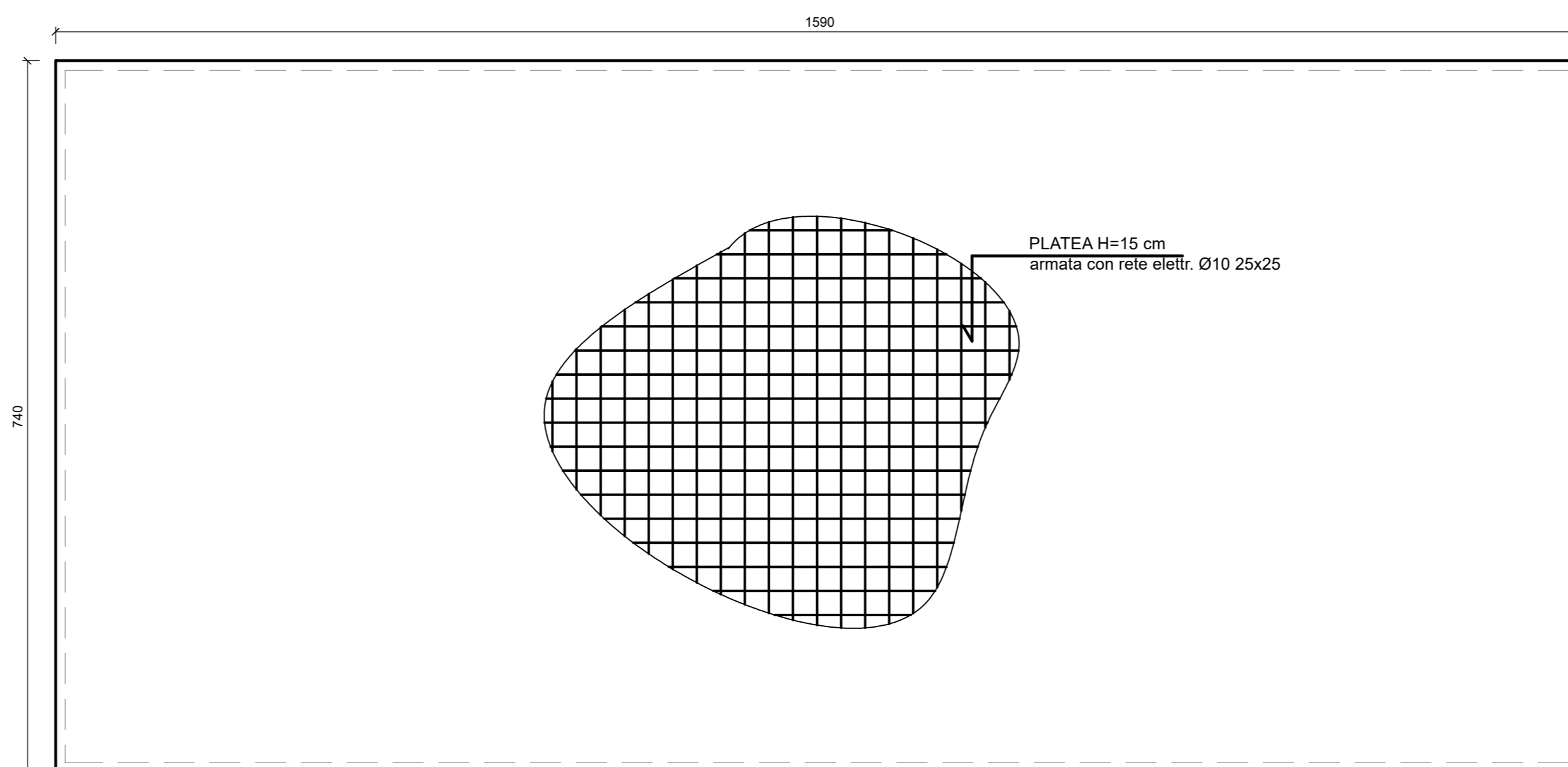


IMPALCATO PIANO TERRA Sc. 1:50



IMPALCATO PIANO SECONDO - COPERTURA Sc. 1:50

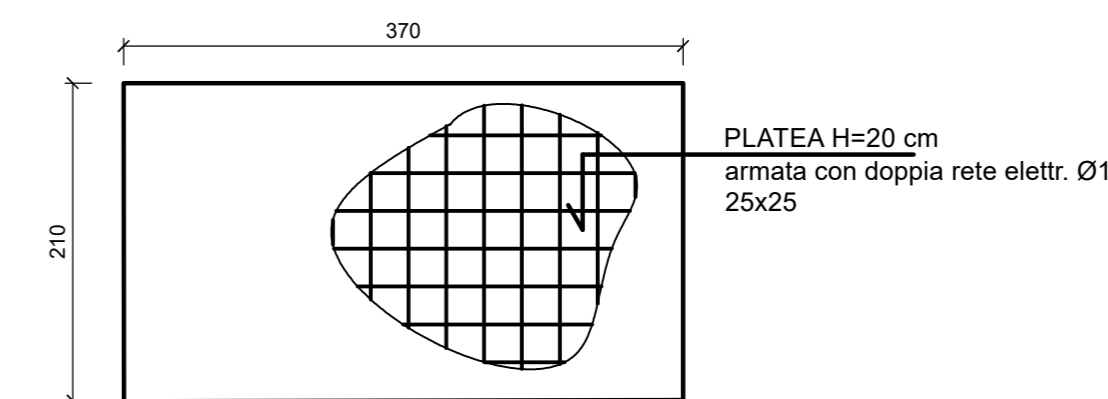


PLATEA CAMPO DA CALCIO Sc. 1:50

PROGETTAZIONE IN ACCORDO A: "D.M.17/01/18 - CIRC. n. 7 2019"

Vita nominale della struttura (VN par.2.4.1 D.M.17/01/18)	= 50 anni (costr. tipo 2)
Classe d'uso dell'edificio (par.2.4.3 D.M.17/01/18)	= III
Coefficiente d'uso (Cu par.2.4.3 D.M.17/01/18)	= 1.0
Categoria topografica (par.3.2.2 D.M.17/01/18)	= T2
Classificazione sottosuolo (par.3.2.2 D.M.17/01/18)	= B

COORDINATE GEOGRAFICHE DEL SITO (ED 50): (par. 3.2 ed Allegati D.M. 17.01.18)
 LN. 12.458284 N LAT. 42.543823 E



PLATEA MACCHINARI ESTERNI Sc. 1:50

Sovrapposizione minima delle armature 600 - Predisporsi gancio finale sulle armature
 Sovrapposizione minima delle reti elettrosaldate 3 maglie

Il piano di posa delle fondazioni deve insistere sullo strato indicato nella relazione geologica.
 Eventuali variazioni, anche al fine di avere lo stesso piano di posa, devono essere compensate dall'altezza del magrone che comunque non può essere inferiore a 10 cm al minimo consentito.

E' obbligo dell'impresa esecutrice delle opere fondarie informare la d.l. e il geologo della data di inizio lavori.

Si prescrive l'impiego di distanziatori al fine di ottenere il copriferro misurato da esterno staffe di 2.5 -3.5 cm per le strutture in elevazione e di 3.5 cm in fondazione.

In corso d'opera verificare l'eventuale aggancio agli elementi strutturali delle tamponature esterne e dei rivestimenti.

E' obbligo dell'impresa esecutrice di attenersi agli elaborati grafici qui presenti e di fornire preventivamente i calcoli dei soletti che verranno messi in opera alla d.l., previa approvazione della stessa.

Tutte le misure qui riportate sono da verificare in cantiere

Materiale fornito in cantiere: L'impresa esecutrice dovrà fornire, prima di effettuare i getti, il mix design del calcestruzzo che dovrà essere approvato dalla d.l. unitamente alle specifiche dei componenti utilizzati per il suo confezionamento secondo le norme vigenti. Le caratteristiche dell'acciaio di classe B450c, nonché le disposizioni circa le piegature dei tondi, dovranno rispondere alle normative vigenti (en10080)

La struttura deve rimanere puntellata per almeno 60 giorni, così da ridurre le deformazioni lente

Prima del getto dei pilastri eseguire una pulitura e scapitolatura della superficie.

Eventuali cambiamenti delle sagomature delle travi devono essere valutate in corso d'opera.

Prescrizioni per Controlli di Accettazione in cantiere dei materiali

CEMENTO ARMATO

CONTROLLO DI TIPO A

- Si effettua se il quantitativo di miscela omogenea non supera 300mc;
- Si effettuano 3 prelievi (ogni prelievo si realizza con il confezionamento di 2 cubetti), ognuno dei quali eseguito su un massimo di 100mc;
- Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo giornaliero;

CONTROLLO DI TIPO B:

- Si effettua quando il quantitativo di miscela omogenea supera 1500mc;
- Per ogni giorno di getto va effettuato almeno un prelievo e complessivamente almeno 15 prelievi sui 1500mc.

ACCIAIO PER C.A.

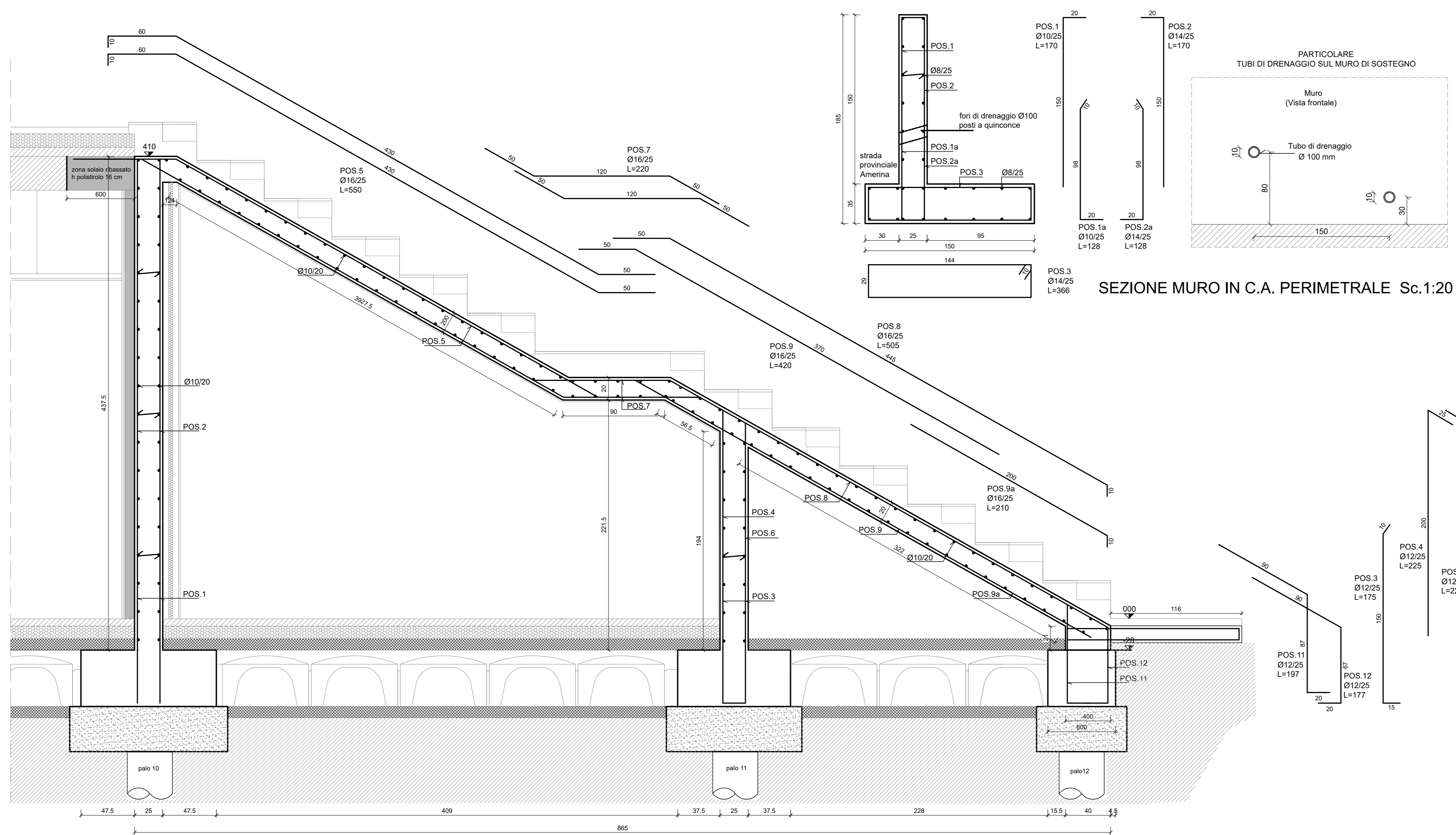
- Il campionamento degli spezzoni deve essere effettuato entro 30gg dalla data di arrivo in cantiere
- per ogni lotto arrivato in cantiere devono essere prelevati n.3 spezzoni marchiati, di un metro di lunghezza, per ogni diametro (3 spezzoni per diametri piccoli 10/10, 3 per diametri medi 12/12/14/16 e 3 per diametri grandi 18/20/22)
- Il lotto di provenienza è identificato dal marchio e dalla documentazione di accompagnamento

CARATTERISTICHE MATERIALI

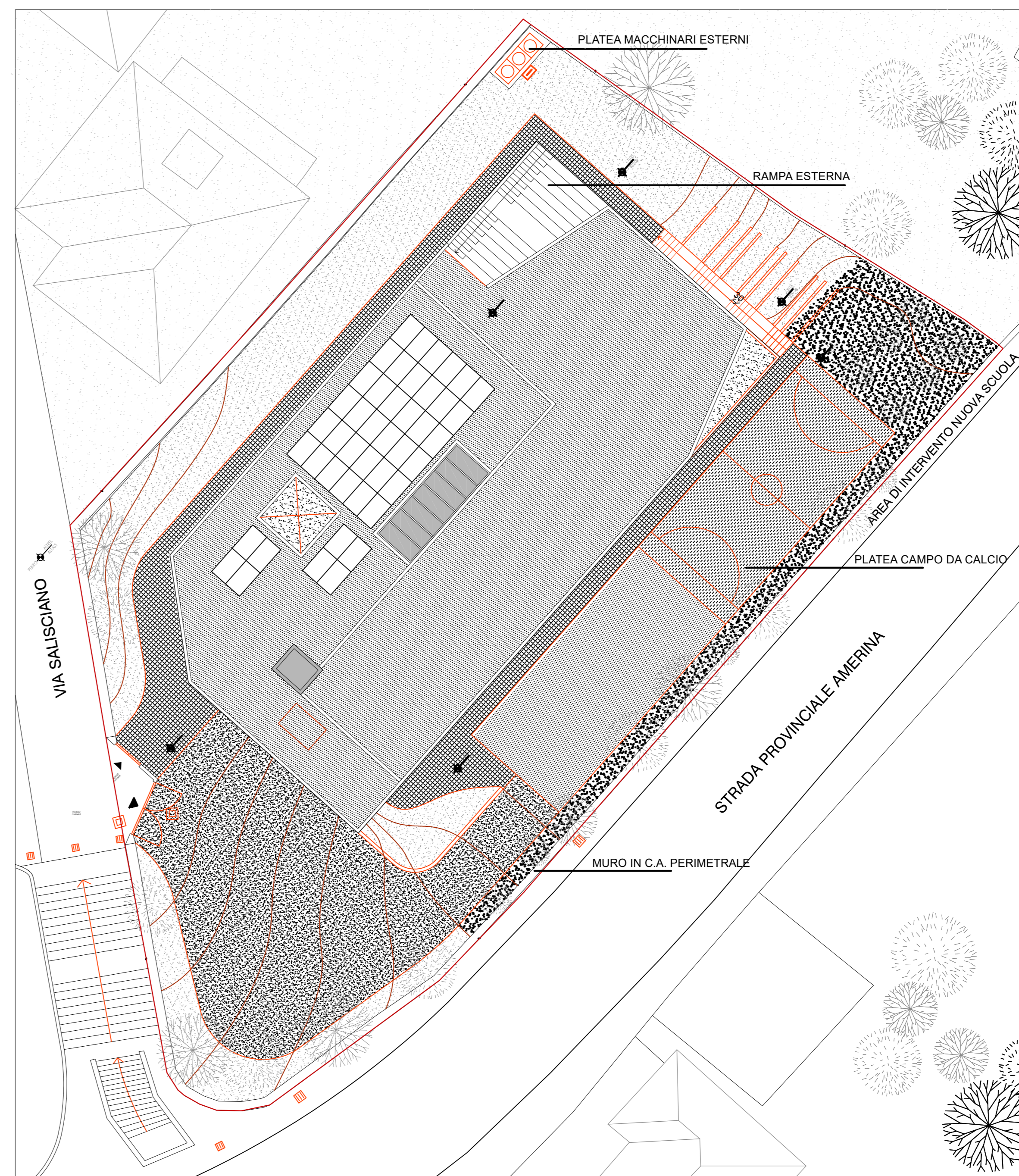
CALCESTRUZZO	CARPENTERIA METALLICA
- Rik calcestruzzo C25/30	- Acciaio S275
- Dosaggio Min. 300 kg/mc	- Bulloni classe 8.8 UNI 3740
- Rapp. alc = 0.55	- Dadi classe 8
- Aggregati non pelvili Dim. max 24 mm UNI8520	- Rondelle in acciaio C50 UNI 7845
- Classe di consistenza min. (Slump) = S4 per fondazioni S3 per elevazione	- Tutta la struttura in acciaio deve essere costruita e montata secondo UNI EN 1090-2 in EXC.3
- Classe di esposizione XC2 per fondazioni XC1 per elevazione	- La D.L. dovrà richiedere le certificazioni al centro di trasformazione dell'acciaio, in particolare:
- Volume d'aria inglobata < 4% min.	- Certificazione ISO 3834
- Calcestruzzo magro dosaggio min. 2 q/mc di 325	- Certificazione di conformità del centro di trasformazione

ACCIAIO PER C.A.

- Acciaio per c.a. B450c controllato in stab. saldabile
- Copriferro in fondazione 3.5 cm (strutture controterra)
- Copriferro in elevazione 2.5 -3.5 cm



SEZIONE A-A Sc. 1:20



FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR
 Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica
 Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici
 Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"

INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA PRIMARIA "G. MAMELI" IN COMUNE DI AMELIA (TR)

AREA 194 - C.I.G.: 9875685911 - C.U.P.: G31B2000640006

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE Comune di Amelia Piazza Matteotti, 05022 Amelia TR	GRUPPO DI PROGETTAZIONE R.T.P. MT Progetti Studio Associato (sogruppo) Arch. Francesco Mariani Ing. Marco Genesale Per. Ing. Del Moro Antonio Studio Tecnico SYNERGY Associati Geol. Geol. Simone Stone Arch. Julia Spada
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Stefano Ferrandini	
CODICE ST020	CONTENUTO
CODIFICA DOC. 2380_PE_ST020_TAV	RAMPA ESTERNA, SOLETTE ESTERNE, MURO E SISTEMAZIONI ESTERNE
SCALA 1:50 - FORMATO A1	
DATA 19/09/2023	