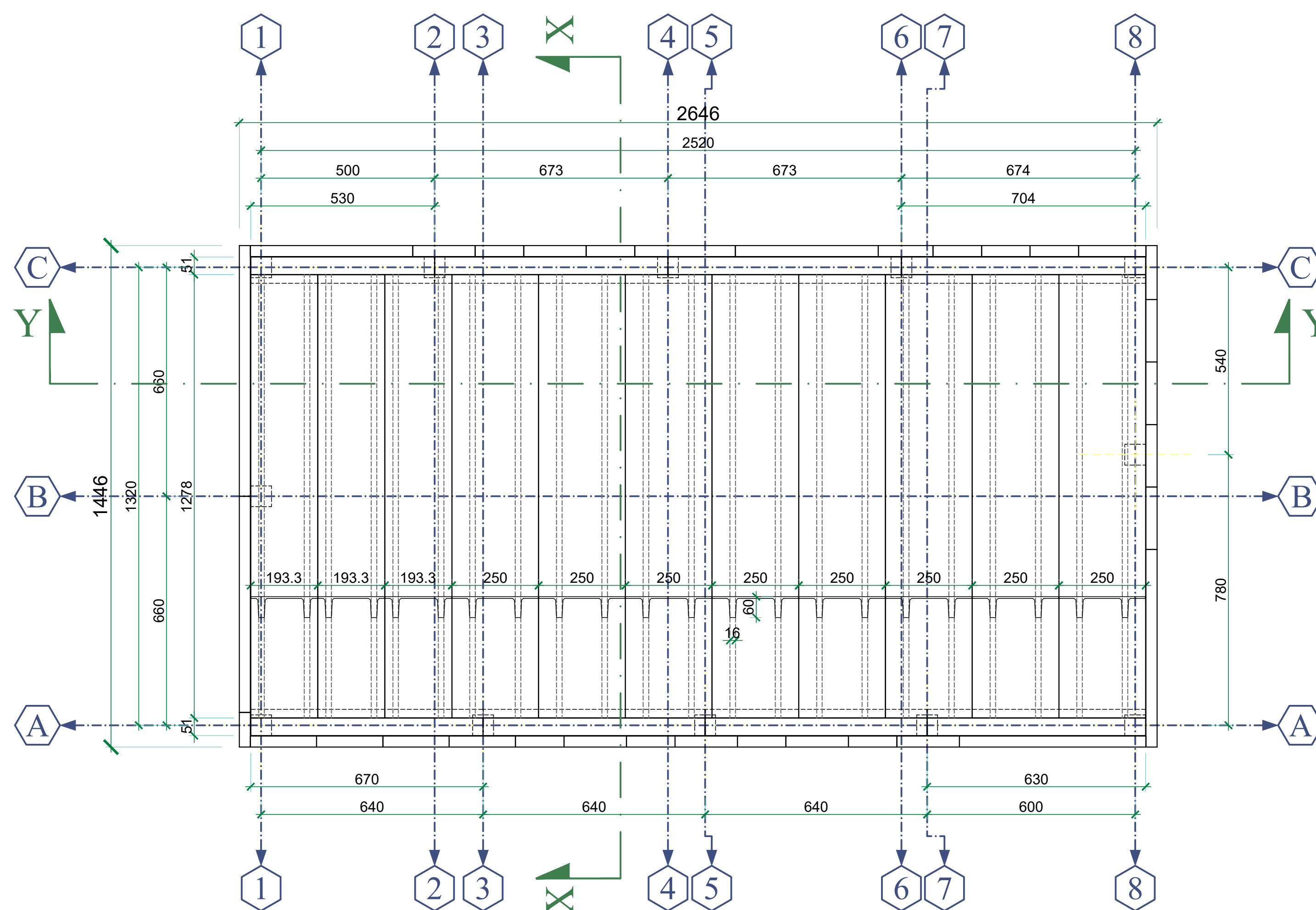
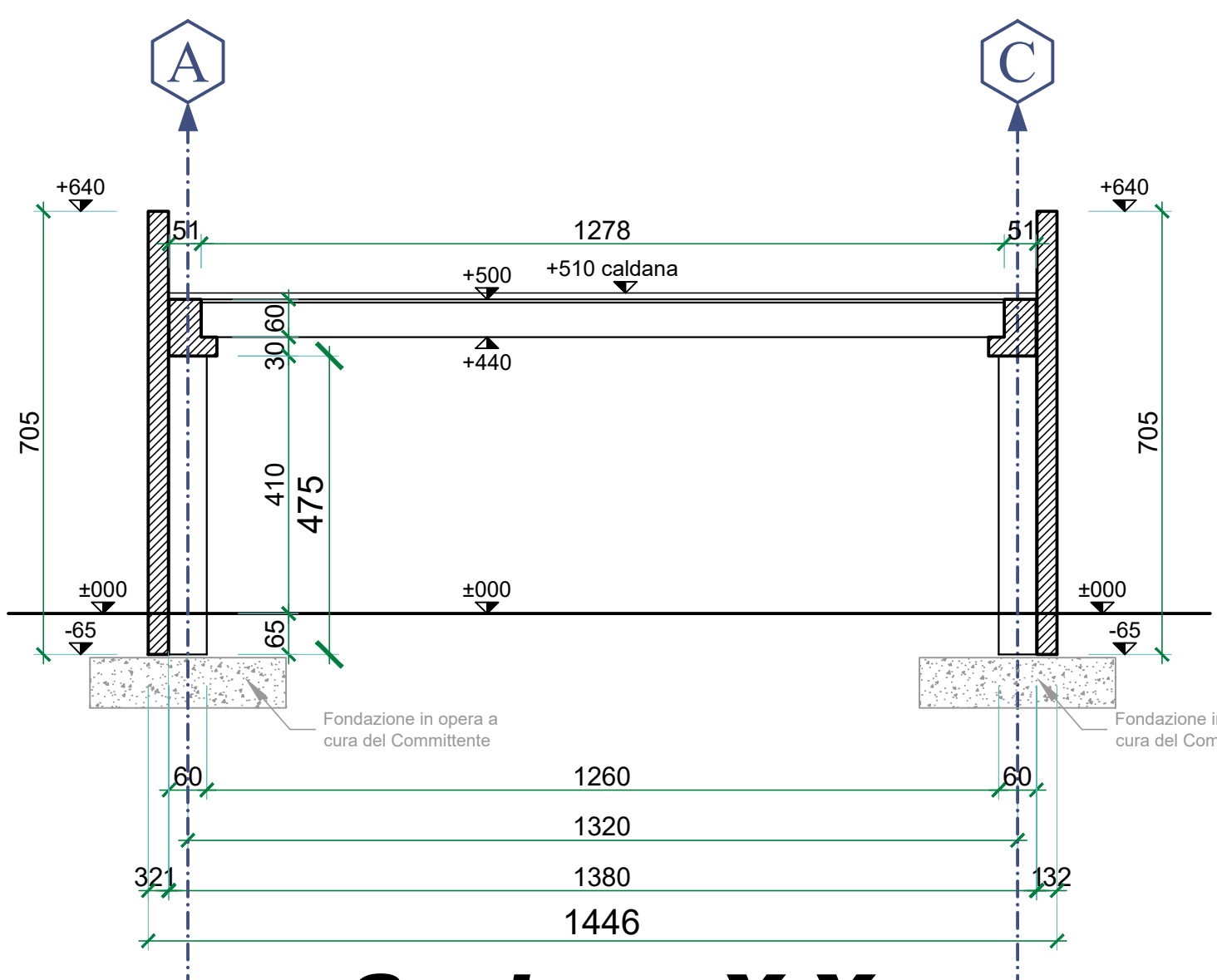


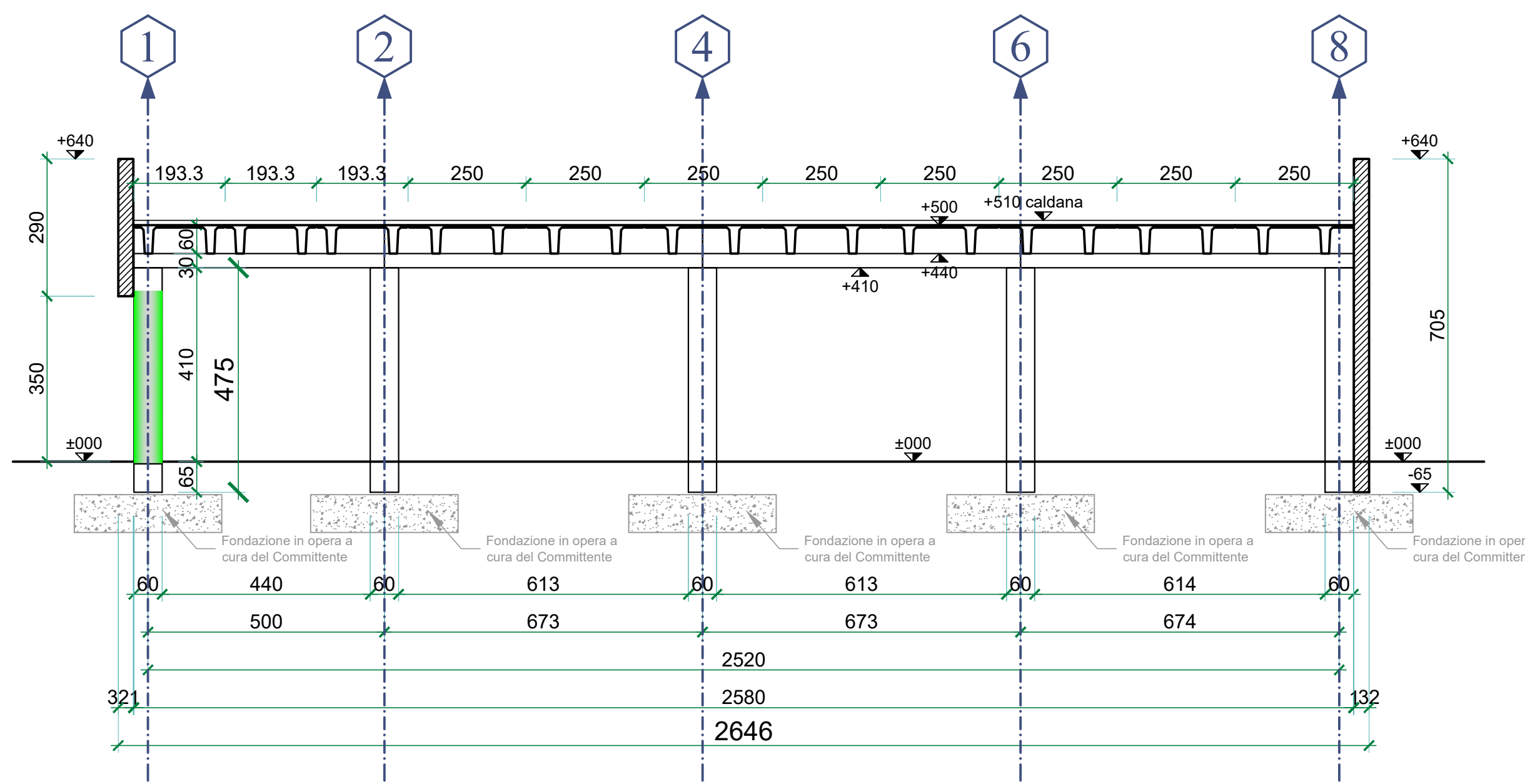
Pianta Pilastri



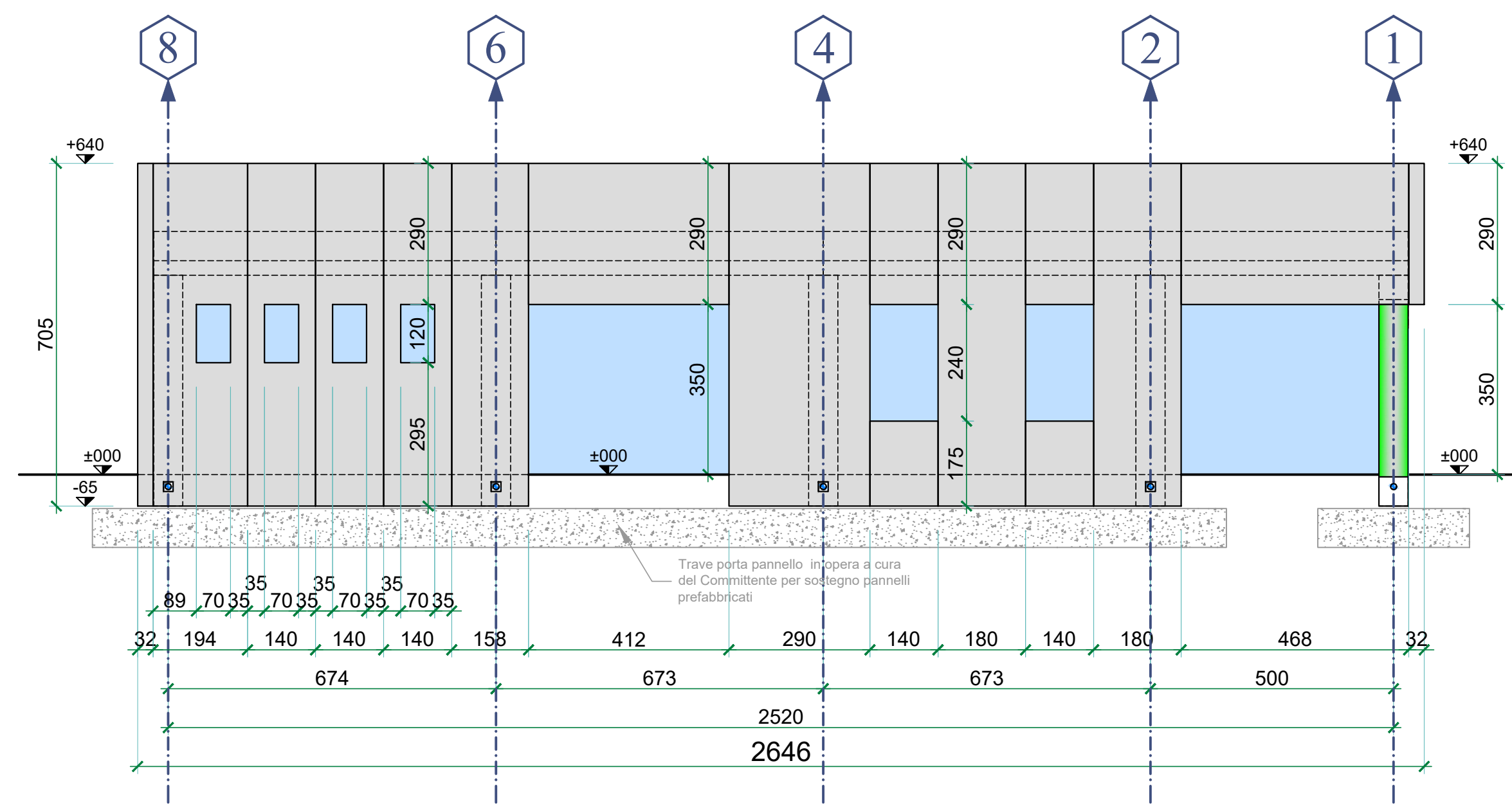
Pianta Copertura +500



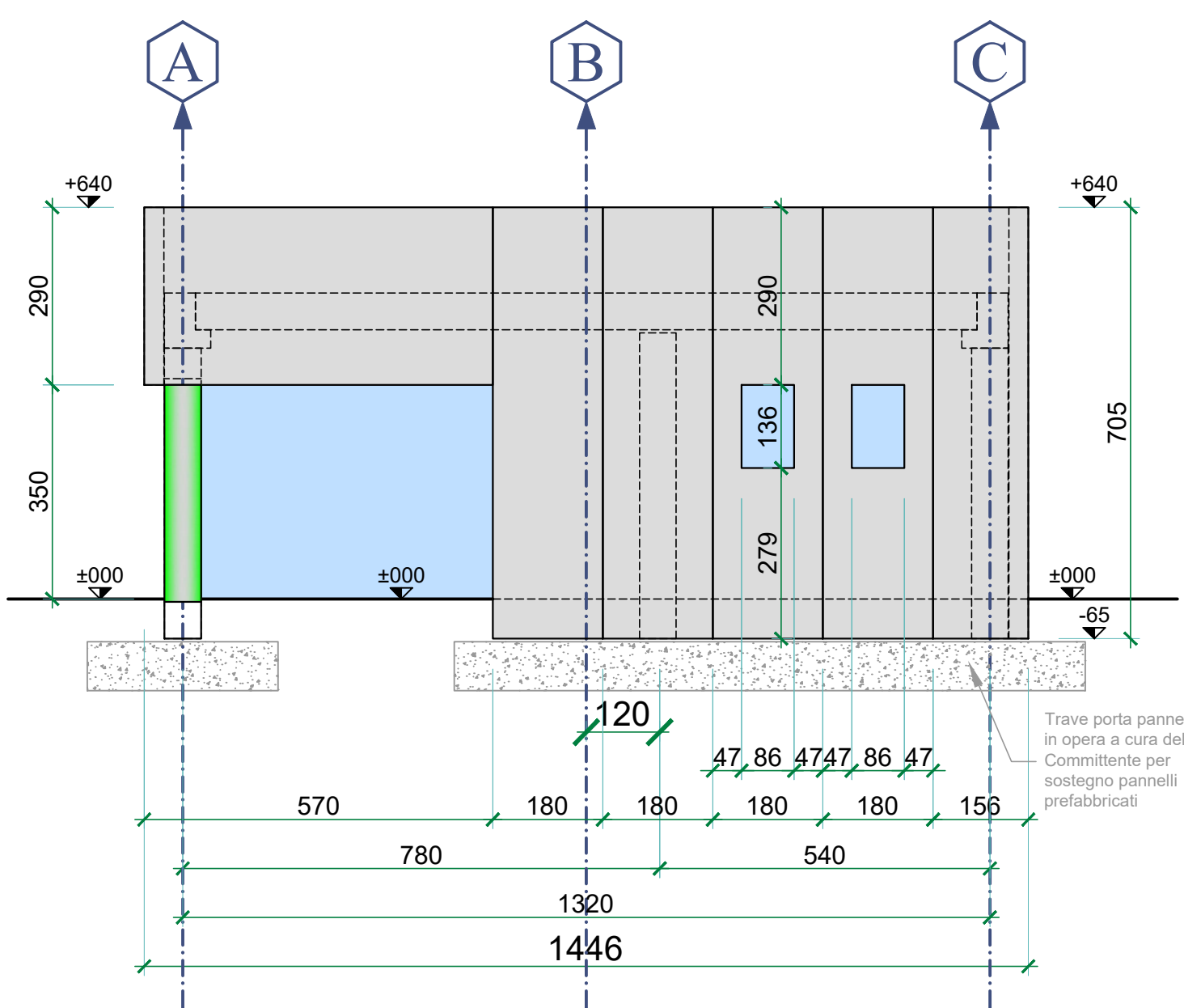
Sezione X-X



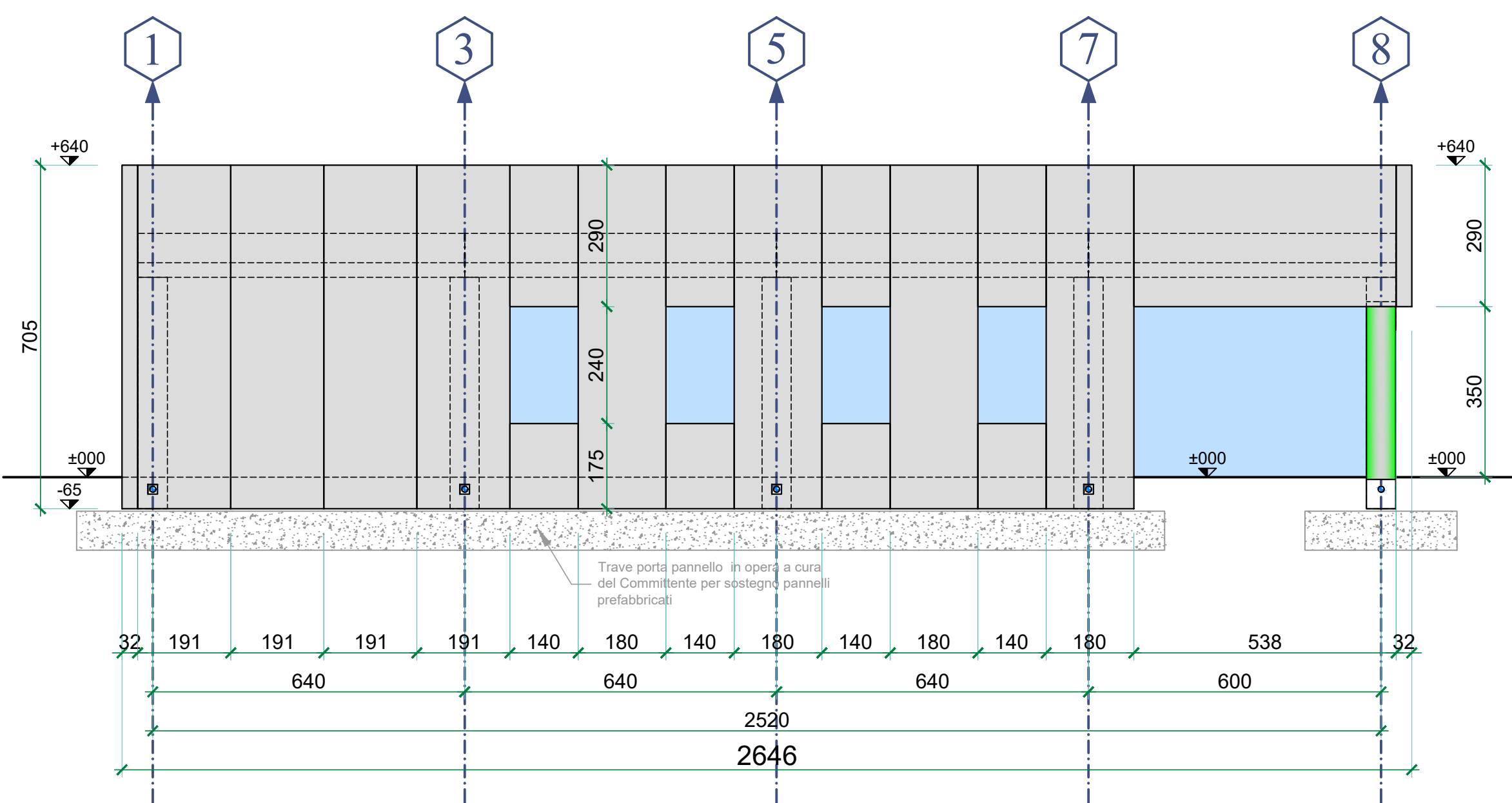
Sezione Y-Y



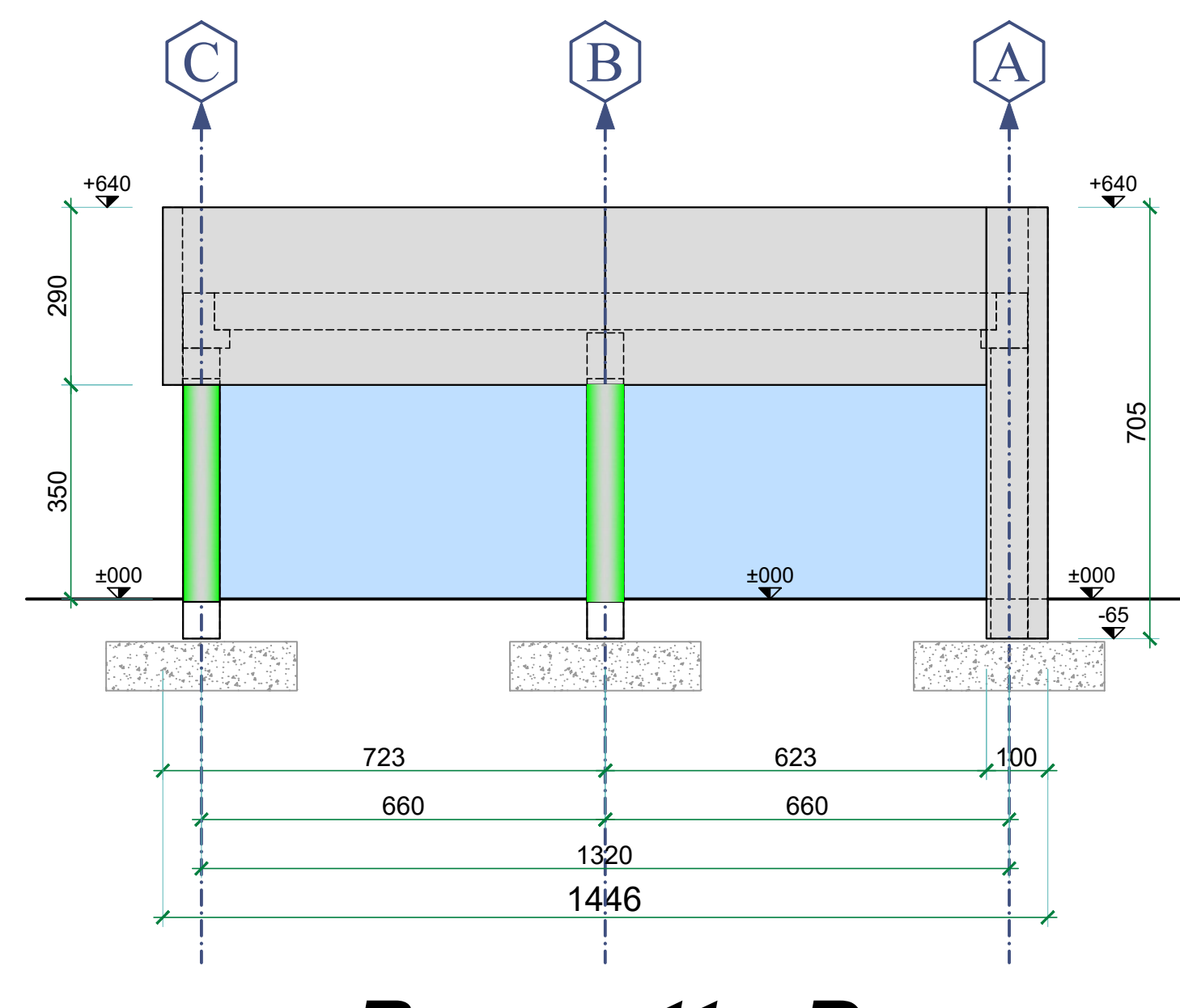
Prospetto A



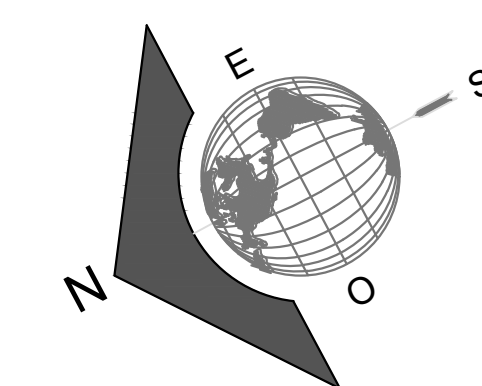
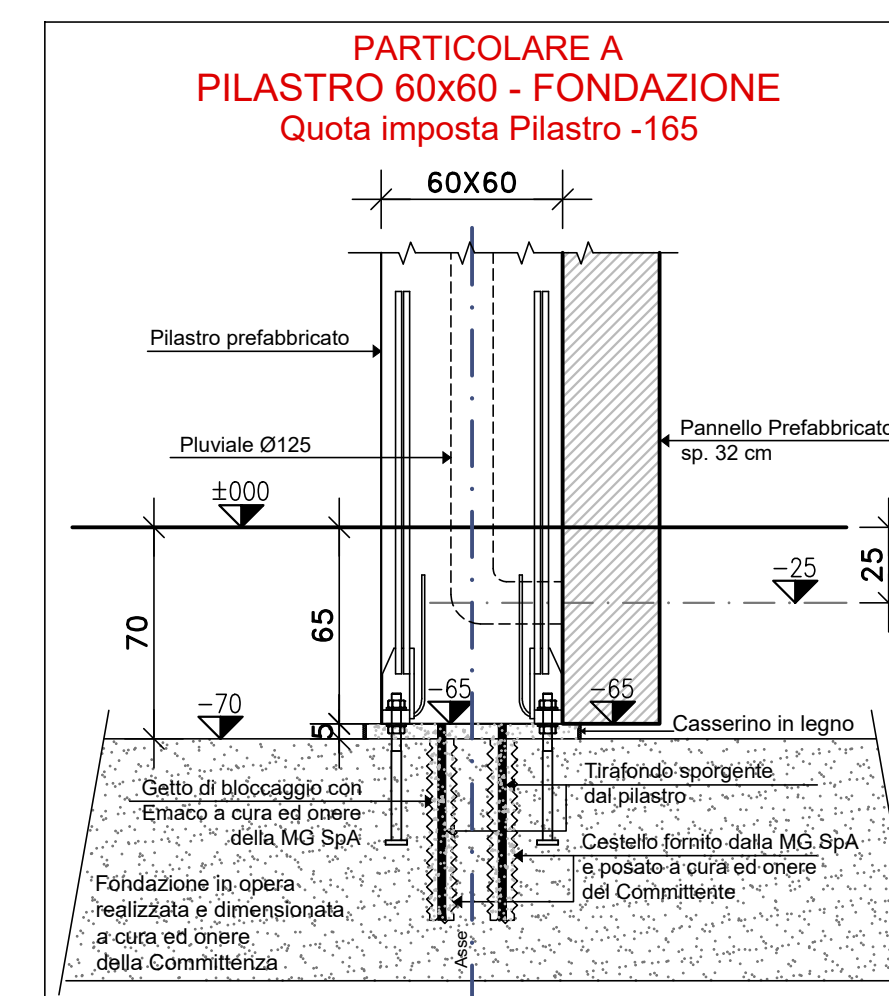
Prospetto B



Prospetto C



Prospetto D



QUOTA ALTIMETRICA CANTIERE 50 mt. s.l.m.
STRUTTURA PREFABBRICATA R = 120'
 (UNI-EN 1992-1-2 "Progettazione delle strutture di calcestruzzo")
 Parte 1-2: Regole generali-Progettazione strutturale contro l'incendio)

Vita nominale	50 anni	Classe	IV
Terreno tipo	C	Cat. Topografica	T1

CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI (norma UNI EN 206-1:2006)	CL 0,10
--	---------

ZONA SISMICA 3 (AG=0,092228g - Ai fini del calcolo statico Zona 3) Le strutture sono verificate nel rispetto del D.M.17/01/2018 (NTC 2018)

CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE (norma UNI EN 206-1:2006)	
Pilastri, Travi, Tegoli	XC3
Pareti	XF1

CARICHI SOLAIO +500		
CARICHI AGENTI	DESCRIZIONE	kN/m²
Variable	Neve (D.M.LL.PP. 14/01/2008) + Accumolo	1.60
Permanente	Manto di Copertura + Isolamento	0.40
Permanente	Sottofondo e Pavimento copertura	2.50
Altro	Fotovoltaico con struttura+Impianti CDZ	0.50
Altro	Carichi Appesi iradosso	1.00
Peso Proprio	Peso Proprio Tegolo TT60/16	3.54
Caldana Collaborante	Spessore nominale 10 cm. Rck 300	2.50

RESISTENZA AL FUOCO	
Componente	R'
Pilastri	120'
Travi	120'
Tegoli	120'

R' = Tempo massimo, espresso in minuti, fino al quale i componenti sottoposti all'azione del fuoco, conservano la resistenza meccanica di progetto.

TOLLERANZE DI MONTAGGIO	
LUNGHEZZA TOTALE	± 5 cm
LARGHEZZA TOTALE	± 5 cm
INTERASSE PARZIALE PILASTRI	± 1 cm
ALLINEAMENTO PILASTRI	± 1 cm
VERTICALITÀ PILASTRI	± 1 cm
VERTICALITÀ PANNELLI (H< 800 cm)	± 1 cm
VERTICALITÀ PANNELLI (H> 800 cm)	± 2 cm
QUOTE DI POSA MANUFATTI	± 1 cm
GIUNTI NOMINALI TRA MANUFATTI	
TOLLERANZE SUI GIUNTI	
FRA PILASTRO E TRAVE DOPPIA PENDENZA	2 cm
FRA PILASTRO E TRAVE (L ≤ 20 m)	-1 cm + 1,5 cm
FRA PILASTRO E TRAVE (L > 20 m)	-1 cm + 3,5 cm
FRA PILASTRO E TRAVE PIANA DI SOLAIO	2 cm
FRA PILASTRO E TRAVE (L ≤ 10 m)	-1 cm + 1 cm
FRA PILASTRO E TRAVE (L > 10 m)	-1 cm + 2 cm
FRA TRAVE E TRAVE (ALLINEATE IN ASSE)	2 cm
FRA TRAVE E TRAVE (L ≤ 10 m)	-1 cm + 1 cm
FRA TRAVE E TRAVE (L > 10 m)	-1 cm + 2 cm
FRA TRAVE E TEGOLO	12 cm
FRA TRAVE E TEGOLO	-2 cm + 2 cm
FRA TEGOLO E TEGOLO (LARGHEZZA)	11 cm
FRA TEGOLO E TEGOLO (LARGHEZZA)	-1 cm + 1 cm
FRA TEGOLO E TEGOLO (LUNGHEZZA SU TRAVI AD 17°)	4 cm
FRA TEGOLO E TEGOLO (LUNGHEZZA SU TRAVI AD 17°)	-1 cm + 3 cm
FRA TEGOLO E TEGOLO (LUNGHEZZA SU CAPRELLI)	1 cm
FRA TEGOLO E TEGOLO (LUNGHEZZA)	-1 cm + 1 cm
FRA PANNELLI ORIZZONTALI (LARGHEZZA)	10,5 cm
FRA PANNELLI ORIZZONTALI (LARGHEZZA)	-0,5 cm + 1 cm
FRA PANNELLI ORIZZONTALI (LUNGHEZZA)	1 cm
FRA PANNELLI ORIZZONTALI (LUNGHEZZA)	-1 cm + 2 cm
FRA PANNELLI VERTICALI	10,5 cm
FRA PANNELLI VERTICALI	-0,5 cm + 1 cm

 COMUNE DI POZZAGLIO ED UNITI Via Roma, 37 26010 Pozzaglio ed Uniti (Cr) P.IVA-C.F. 00330950197	 Futura PER L'ITALIA DI DOMANI Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense"
---	---

 Futura PER L'ITALIA DI DOMANI Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense"	Nuova mensa scolastica a servizio del plesso scolastico di Brazzuoli in comune di Pozzaglio ed Uniti (CR) CUP: H65E22000310006
---	--

COMUNE DI POZZAGLIO ED UNITI Via Roma, 37 26010 Pozzaglio ed Uniti (Cr) P.IVA-C.F. 00330950197	Futura PER L'ITALIA DI DOMANI Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense"
---	---

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

oggetto	ELEVAZIONE STRUTTURA PREFABBRICATA - Mensa -	Ter. n.	
committente	Comune di Pozzaglio ed Uniti	scala	1:100
progettista	Ing. Francesco Nozza	data	16/06/2023

 NOZZA PROGETTI ARCHITETTURA - INGEGNERIA NOZZA PROGETTI S.r.l. - S.r.l.p. 24052 Martignago (BG) via Pinelli, 15 Telefono 0363 988353 - Fax 0363 987698 Albo Ingg. di Bergamo n. 3 - P. IVA 0437770160 www.nozzaprogetti.it - info@nozzaprogetti.it	STR 01.02 16/06/2023 Ing. Francesco Nozza
--	---

FINITURA PANNELLI:

Liscio Fondo Cassero - Sp. 32