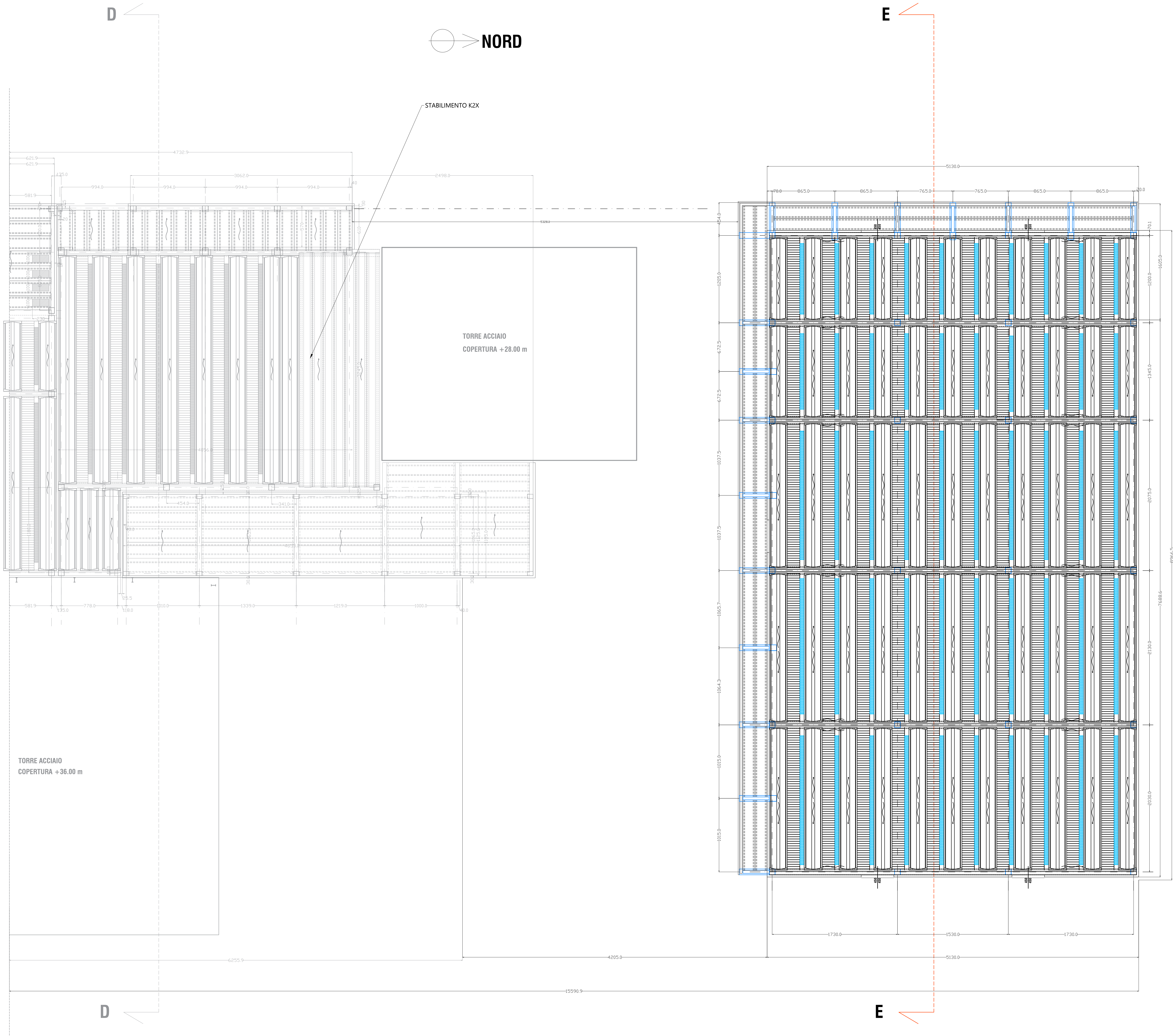
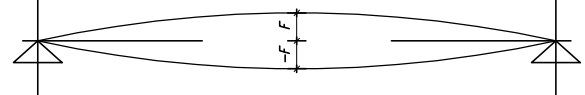


PIANTA PILASTRI PIANO TERRA
scala 1:200



- PRESCRIZIONI PROGETTUALI:**
- i sovraccarichi permanenti e variabili indicati dovranno essere gli unici sovraccarichi verticali agenti (quindi comprensivi di pavimentazioni, tramezze, impianti...); Non sarà considerato alcun sovraccarico aggiuntivo distribuito o concentrato tranne dove indicato nei disegni;
 - il dimensionamento e la verifica statica di tutte le strutture in opera ed in particolare delle strutture adibite all'appoggio degli elementi prefabbricati devono essere coerenti con i carichi e le deformazioni indicati;
 - su tutta l'area dei solai d'impalcato, dove indicato, si dovrà eseguire un getto integrativo armato dello spessore minimo come specificato da disegno;
 - i giunti strutturali indicati tra i diversi fabbricati tra loro indipendenti devono essere tassativamente rispettati;
 - è a cura ed onere del Direttore Lavori Generale controllare tutte le quote indicate nei disegni anche al fine di ottenere le corrispondenze funzionali con edifici limitrofi (allineamenti della scansione dei pilastri con il capannone esistente, corrispondenza delle altezze tra nuovo edificio e capannone esistenti);
 - i pannelli presenteranno dei vincoli a vista all'interno dell'edificio dove si ritenga strutturalmente necessario;
 - le opere complementari non devono trasmettere sforzi o azioni parassite;
 - gli elementi prefabbricati precompressi possono presentare una freccia positiva variabile (F_p), accostando i vari manufatti si potrebbero presentare differenze di monta degli stessi.



VITA NOMINALE (Vn)	50	CATEGORIA SOTTOSUOLO	B (*)
CLASSE D'USO	II	CATEGORIA TOPOGRAFICA	T1
COEFFICIENTE D'USO (Cu)	1	ACCELERAZIONE SISMICA a _g /g (SLV)	0,163

(*) come da Relazione Geologico Geotecnica

TOLLERANZE INDICATIVE PER IL MONTAGGIO DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE:

- | | | | |
|--|----------|--|------------|
| 1) - POSIZIONAMENTO PLANIMETRICO PILASTRI: | ± 10 mm | 8) - DIAGONALI TRA ASSI DI PILASTRI ADIACENTI: | ± 15 mm |
| 2) - POSIZIONAMENTO ALTIMETRICO PILASTRI: | ± 10 mm | 9) - VERTICALITÀ PILASTRI: | ± 2,5 mm/m |
| 3) - PLANARITÀ APPOGGIO TRAVI COPERTURA: | ± 20 mm | - H < 10 m | ± 1,5 mm/m |
| 4) - PLANARITÀ APPOGGIO TRAVI CARROPONTE E INTERPIANI: | ± 15 mm | - H > 10 m | ± 1,5 mm/m |
| 5) - APPOGGI MINIMI TRAVI E TEGOLI: | | 10) - ALLINEAMENTI PILASTRI: | |
| - LUCI L < 10 m | ± 12 mm | - PARZIALE: | ± 1,5 mm/m |
| - LUCI 10 ≤ L ≤ 20 m | ± 15 mm | - TOTALE | ± 30 mm |
| - LUCI L > 20 m | ± 18 mm | 11) - ELEMENTI STRUTTI IN OPERA: | ± 10 mm |
| 6) - FUGHE TRA PANNELLI: | ± 3 mm | rispetto alla fuga nominale di 10mm) | |
| 7) - LUNGHEZZE TOTALI: | | 12) - BICCHIERI PLINTO: | ± 20 mm |
| - L < 50 m | ± 2 mm/m | 13) - PLANARITÀ APPOGGI: | ± 10 mm |
| - L > 50 m | ± 100 mm | 14) - GIUNTO SISMICO: | ± 20 mm |

MATERIALI PER STRUTTURA PREFABBRICATA:

Calcestruzzo per elementi prefabbricati:
cl. resist. allo sbanco/taglio trefoli :
cl. resist. 28g:
cl. esposizione:
cl. consistenza:
dim. nom. min. aggregati
cl. contenuto max cloruri

C40/50 min (UNI EN 206:2016)
R_{ckj}=35 N/mm²
R_{ck}=50 N/mm² min
XC3
S4/S5
D12.5 min (UNI EN 206:2016)
cl. 0.20

Acciaio d'armatura lenta:
Acciaio armonico per precompressione/trefoli:

B 450 C (UNI EN 10080:2005)
f_{ptk}=1860 N/mm²; f_{p1}=1670 N/mm²

MATERIALI PER FONDAZIONI IN OPERA (PLINTI/CORDOLI):

Calcestruzzo magro di sottofondazione:
cl. resist. 28g:
cl. esposizione:
cl. consistenza:
dim. nom. max aggregati
cl. contenuto max cloruri

C8/10 (UNI EN 206:2016)
(150kg/mc di cemento tipo 325)
C25/30 (UNI EN 206:2016)
XC2
S4
D32 (UNI EN 206:2016)
cl. 0.20

Acciaio d'armatura:
B 450 C (UNI EN 10080:2005)

NOTE:

- GLI ELEMENTI STRUTTURALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO POTRANNO SUBIRE MODIFICHE DIMENSIONALI A DISCREZIONE DELL'IMPRESA COSTRUTTRICE DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE E DI CONSEGUENZA ANCHE LE QUOTE PLANIMETRICHE ED ALTIMETRICHE POTRANNO SUBIRE MODIFICHE CHE NON ALTERINO GLI INGOMBRI ESTERNI DEGLI EDIFICI;
- LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE E' ESEGUITA SENZA CONSIDERARE SPOSTAMENTI RELATIVI TRA LE FONDAZIONI, QUINDI E' A CURA DEL PROGETTISTA DELLE FONDAZIONI PREVEDERE OPPORTUNI COLLEGAMENTI TRA QUESTE.

COMITANTE:
KERAKOLL S.p.A
Via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)

SITO K2X KERAKOLL
in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)
Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR)
ai sensi della L.R. 4/2018



POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS

SIZE LOCAL
Via Salaria 200 - 00198 Roma - Tel.
Tel. +39 06 505 11 11 - Fax +39 06 505 11 12
info@politecnica.it www.politecnica.it

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E
INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Rinaldi (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchielli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Gandomenico Cassanelli (G&G)
Ing. Marco Crescenzi (G&G)
Geom. Gaetano De Bartolo (G&G)
Ing. Giulio Meglioli (G&G)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Baldinucci (Politecnica)
Ing. Marcello Gussio (Politecnica)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Gandomenico Cassanelli (G&G)

COLLABORATORI
Arch. Luca Maglioli (Politecnica)
Arch. Luca Maglioli (Politecnica)
Arch. Anna Gatti (Politecnica)
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)
Ing. Marco Corvini (Politecnica)
P. Andrea Mendini (Politecnica)
Ing. Nicola Sautto (Politecnica)
Ing. Sara Merelli (Politecnica)
Ing. Alessandro Biondi (Politecnica)
Arch. Irene Cogliari (Politecnica)
Ing. Valeria Prandi (G&G)
Ing. Fabio Santagelo (G&G)
Ing. Michele Altini (G&G)
Arch. Chiara Lenziotti (G&G)

**OPERE STRUTTURALI
MAGAZZINO MP ESTERNO**

PIANTA COPERTURA

PARTE OPERA		DISCIPLINA	DOC. E PROJ.	FASE	REV.
02		CA	S002	2	0
Cartella	File name	Prova	Scala	Formato	
6	02_CA_S002_20_5079.pdf.p7m	5079	1:200	A0	
5					
4					
3					
2					
1					
EMESIONE PER PAUR					
REV.	DISCREZIONE		01-03-2022	FS	MC
			Disa	REPORT	VERIFICATO
					APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro del professionista associato in Politecnica e del SPP. Al termine di ogni fase del lavoro sono previsti:
P: studio e progettazione; A: analisi; E: esecuzione; V: verifica; C: collaudi; S: supervisione; D: direzione.