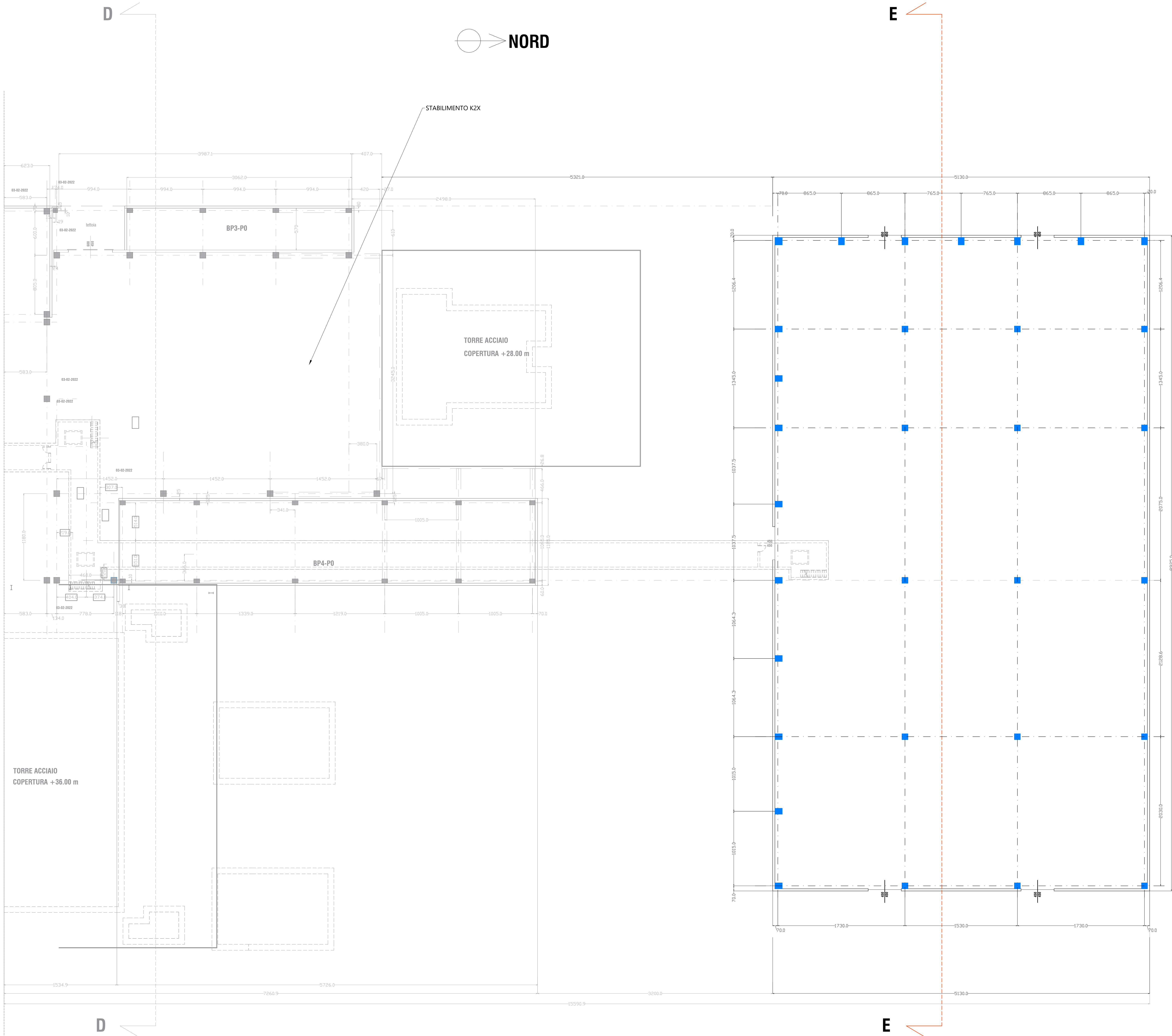
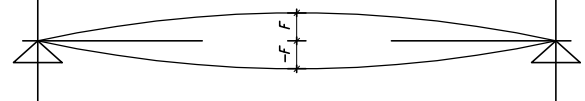


PIANTA PILASTRI PIANO TERRA
scala 1:200



- 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 soai 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), 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 Geologica 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) - VERTICALITA' PILASTRI: | - H < 10 m ± 2,5 mm/m
- H > 10 m ± 1,5 mm/m |
| 3) - PLANARITA' APPOGGIO TRAVI COPERTURA: | ± 20 mm | 10) - ALLINEAMENTI PILASTRI: | - PARZIALE ± 1,5 mm/m
- TOTALE ± 30 mm |
| 4) - PLANARITA' APPOGGIO TRAVI CARROPONTE E INTERPANI: | ± 15 mm | 11) - ELEMENTI STRUTT. IN OPERA: | ± 10 mm |
| 5) - APPOGGI MINIMI TRAVI E TEGOLI: | | 12) - BICCHIERI PLINTO: | ± 20 mm |
| - LUCI L < 10 m ± 12 mm | | 13) - PLANARITA' APPOGGI: | ± 10 mm |
| - LUCI 10 ≤ L ≤ 20 m ± 15 mm | | 14) - GIUNTO SISMICO: | ± 20 mm |
| - LUCI L > 20 m ± 18 mm | | | |
| 6) - FUGHE TRA PANNELLI: | ± 3 mm | | |
| 7) - LUNGHEZZE TOTALI: | | | |
| - L < 50 m ± 2 mm/m | | | |
| - L > 50 m ± 100 mm | | | |

MATERIALI PER STRUTTURA PREFABBRICATA:

Calcestruzzo per elementi prefabbricati:
cl. resist. 28g;
cl. esposizione;
cl. consistenza;
dim. nom. min. aggregati
cl. contenuto max cloruri

C40/50 min (UNI EN 206-2016)
Rckj=35 N/mm²
Rck=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)
fptk=1860 N/mm²; fp(1)=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 S. Maria della Croce - 41100 Sassuolo - MO
Tel. +39 059 4111111 - 4111111
Fax +39 059 4111111
info@politecnica.it

GROUP
IN-DESIGN-NETWORK

SIZE LOCAL
Via S. Maria della Croce - 41100 Sassuolo - MO
Tel. +39 059 4111111 - 4111111
Fax +39 059 4111111
info@group.it

RESPONSABILE DI PROGETTO

Ing. Andrea Del Corral (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Stefano Maffei (Politecnica)

Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)

URBANISTICA

Arch. Maria Cristina Pegni (Politecnica)

PROTEZIONE INCENDIO

Ing. Massimo Torini (Politecnica)

Ing. Guido Bechi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Ing. Marco Baldinucci (Politecnica)

Ing. Marcello Gussio (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Federico Gaspari (Politecnica)

Ing. Francesco Frassinetti (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE

Ing. Stefano Rissi (Politecnica)

Ing. Alessandro Cecchielli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE

Ing. Gandomenico Cassanelli (GGroup)

Ing. Marco Crescenzi (GGroup)

Geom. Gaetano De Bartolo (GGroup)

Ing. Giulio Maglioli (GGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Ing. Gandomenico Cassanelli (GGroup)

COLLABORATORI

Arch. Luca Maglioli (Politecnica)

Arch. Luca Maglioli (Politecnica)

Arch. Anna Gatti (Politecnica)

Ing. Marco Bazzani (Politecnica)

Ing. Marco Corvino (Politecnica)

P. Massimiliano Roberto (Politecnica)

Ing. Nicola Sallusti (Politecnica)

Ing. Sara Merelli (Politecnica)

Ing. Alessandro Tonia (Politecnica)

Ing. Marco Corvino (Politecnica)

Ing. Valeria Prandi (GGroup)

Ing. Fabio Sartorelli (GGroup)

Ing. Michele Allila (GGroup)

Arch. Chiara Lenziotti (GGroup)

ELABORATO

OPERE STRUTTURALI

MAGAZZINO MP ESTERNO

PIANTA PILASTRI PIANO TERRA

Carpelle	File stampo	PARTE OPERA		DOC. E PROJ.		FASE REV.	
		02	CA	S001	2	0	
6	02_CA_S001_20_5079.pdf.p7m	PROJ	5079	Scala 1:200	Formato A0		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	PROGETTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	EMESIONE PER PAUR	01-03-2022	FS	MC	GC
2	EMESIONE PER PAUR	01-03-2022	FS	MC	GC

Il presente progetto è frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica e del GGP, Al servizio di Sassuolo e Fiorano Modenese (MO).
Il presente progetto è frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica e del GGP, Al servizio di Sassuolo e Fiorano Modenese (MO).