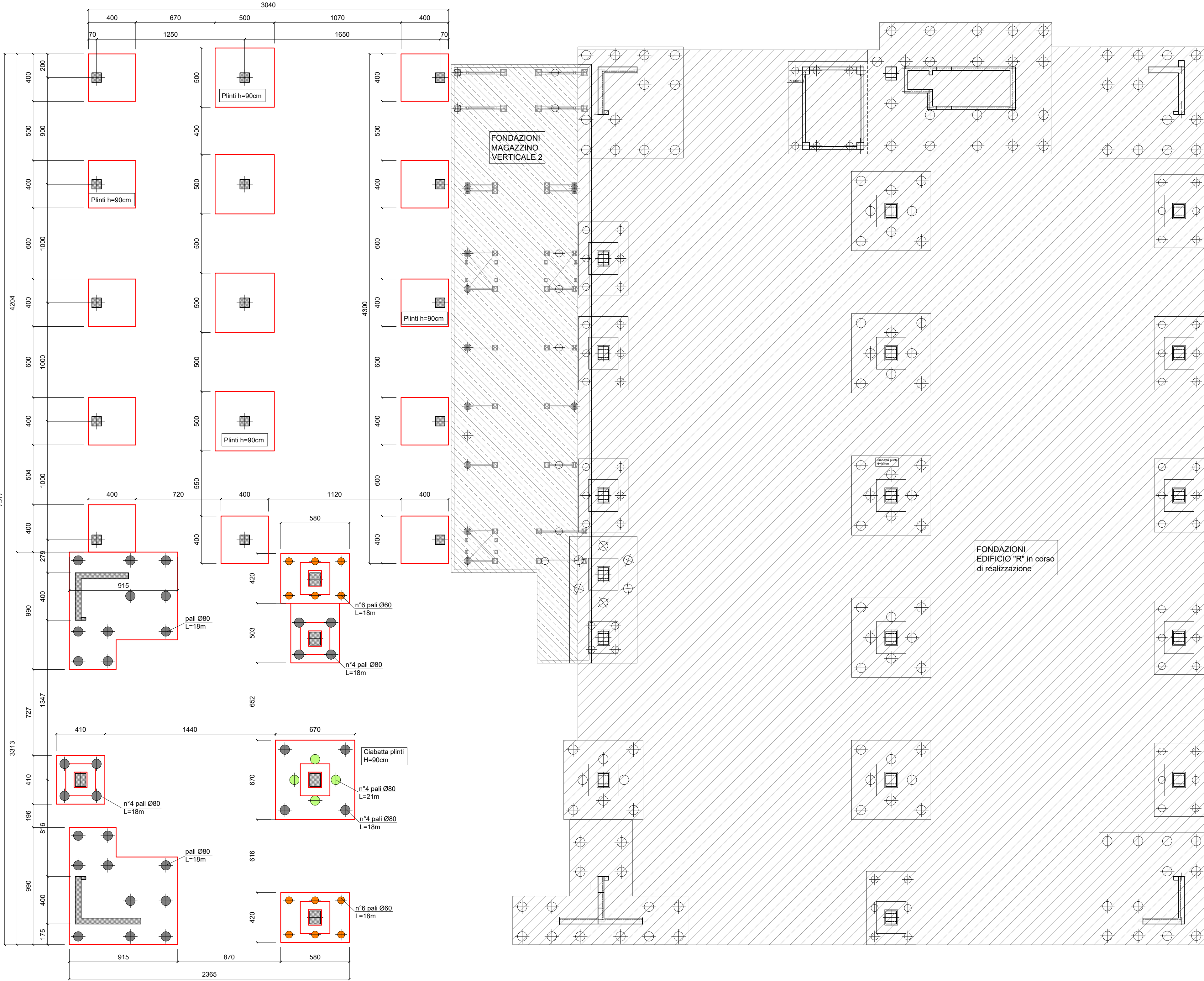


PIANTA FONDAZIONI  
scala 1:200

LEGENDA:		
	palo Ø80	; L = 18 m
	palo Ø80	; L = 21 m
	palo Ø60	; L = 18 m



ANALISI DEI CARICHI 1° SOLAIO		
- Peso proprio G1		
Peso proprio tegoli TT	450 kg/mq	
Soletta collaborante h=8cm	200 kg/mq	
Tot G1	650 kg/mq	
- Sovracc.Permanente G2:		
Isolante sp. 16cm	290 kg/mq	
Pavimento industriale sp. 12cm	30 kg/mq	
Impianti appesi	320 kg/mq	
Tot G2		
- Sovracc.Accidentale Qk	350 kg/mq	

ANALISI DEI CARICHI 2° SOLAIO		
- Peso proprio G1		
Peso proprio tegoli TT (o tegolo omega)	450 kg/mq	
Soletta collaborante h=8cm	200 kg/mq	
Tot G1	650 kg/mq	
- Sovracc.Permanente G2:		
Isolante sp. 16cm	10 kg/mq	
Guaina impermeabilizzante	10 kg/mq	
Pavimento industriale sp. 12cm	290 kg/mq	
Impianti appesi	30 kg/mq	
Tot G2	340 kg/mq	
-Sovracc.Accidentale Qk (cat.E)	350 kg/mq	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
Acciaio per cemento armato		Tipo B450C
Acciaio armonico per c.a.p.		f <sub>yk</sub> =1860 Mpa
Calcestruzzi in opera		
CLS MAGRO	Classe di resistenza UNI EN 206-1:	C12/15
FONDAZIONI	Classe di esposizione UNI EN 206-1:	Classe XC2
	Classe di resistenza UNI EN 206-1:	Classe C25/30
	Massimo rapporto a/c:	0,5
	Classe di consistenza min:	S5
SETTI IN OPERA IN ELEVAZIONE	Dimensione massima inerti:	25 mm
	Classe di esposizione UNI EN 206-1:	Classe XC1
	Classe di resistenza UNI EN 206-1:	Classe C32/40
	Massimo rapporto a/c:	0,5
Acciaio da carpenteria	Classe di consistenza min:	S5
	Dimensione massima inerti:	20 mm
	Profili zincati e verniciati	S275
C.A.P.	Bulloni	Classe 8.8
Travi e pilastri	Classe di esposizione UNI EN 206-1:	Classe XC1
	Classe minima di resistenza UNI EN 206-1:	Classe C45/55
	Massimo rapporto a/c:	0,5

SPECIFICHE TECNICHE E QUALITATIVE ALLA BASE DEL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE	
Dimensionamento per norma sismica in base alle "NTC 2018 Norme Tecniche per le costruzioni" pubblicate sul Supplemento Ordinario della G.U. n.42 del 20.02.2018 con l'approvazione del Decreto 17 gennaio 2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti:	
Zona sismica 3	
Categoria del suolo C	
Classe d'uso 2	
Vita nominale dell'opera >= 50 anni	
Classe di esecuzione carpenterie metalliche: EXC2	

COMMITTEEN E  
SOGGETTO PROPONENTE:  

MITSUBISHI CHEMICAL  
ADVANCED MATERIALS  
Piazza Della Repubblica, 5  
20121 Milano (MI)  
C.P.C. srl  
Via Del Tirassegno, 55  
41122 Modena (MO)

ENTE:  

Comune  
di Modena

AMPIAMENTO DEL COMPARTO INDUSTRIALE PRODUTTIVO CPC-MCAM  
AI SENSI DELL'ART. 53 DELLA L.R. 24/2017  
- REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO PRODUTTIVO "L" DESTINATO A LAVAGGIO -

PROCEDIMENTO UNICO L.R. 24/2017 ART.53

FASE: PDC  
FABBR: L  
DISCIPLINA: S  
PROGR: 01.1  
REVISIONE: rev00  
FABBRICATO: L

OGGETTO:  
PIANTE STRUTTURALI

PIANTA FONDAZIONI

FILE PDF: PDC\_L\_A-08\_1\_rev00\_prova cartiglio.pdf  
CODICE PROGETTO: P1139-21  
TMBRI:  
PROSPAZIO  
ARCHITECTURE - ENGINEERING  
PROSPAZIO S.C.a.r.l.  
Via Regina Pica, 86/D  
41049 Sassuolo (MO)  
Tel. +39 0536 91.94.34  
info@prospazio.com  
www.prospazio.com  
COORDINAMENTO  
ARCHITETTONICO  
STRUTTURE  
ELETTRICO  
MEC-ANTINCENDIO  
GEOLOGO  
ACUSTICA  
ING. GIULIO RIMINI STUDIO ARCHITETIA S.R.L.  
ING. DANILO DALLARI STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI DALLARI-FRIGNI  
ING. GIUSEPPE CAPODIECI STUDIO BURMAN-RODOTTI  
Per.Ind. PAOLO BURANI  
DOTT. GEOL. FRANCESCO DETTORI  
COMMITTEEN  
SINDACO  
RUP  
ING. GIANCARLO MUZZARELLI  
ING. BARBARA NEROZZI  
DISEGNATORE:  
RESPONSABILE:

È vietato l'uso di copie non autorizzate di questo disegno, nonché qualsiasi riproduzione, parziale o totale, e qualsiasi forma di trasmissione a concorrenti o a terzi senza previa autorizzazione scritta. (Prescrizioni di legge vigenti per la tutela del diritto di proprietà intellettuale e industriale).