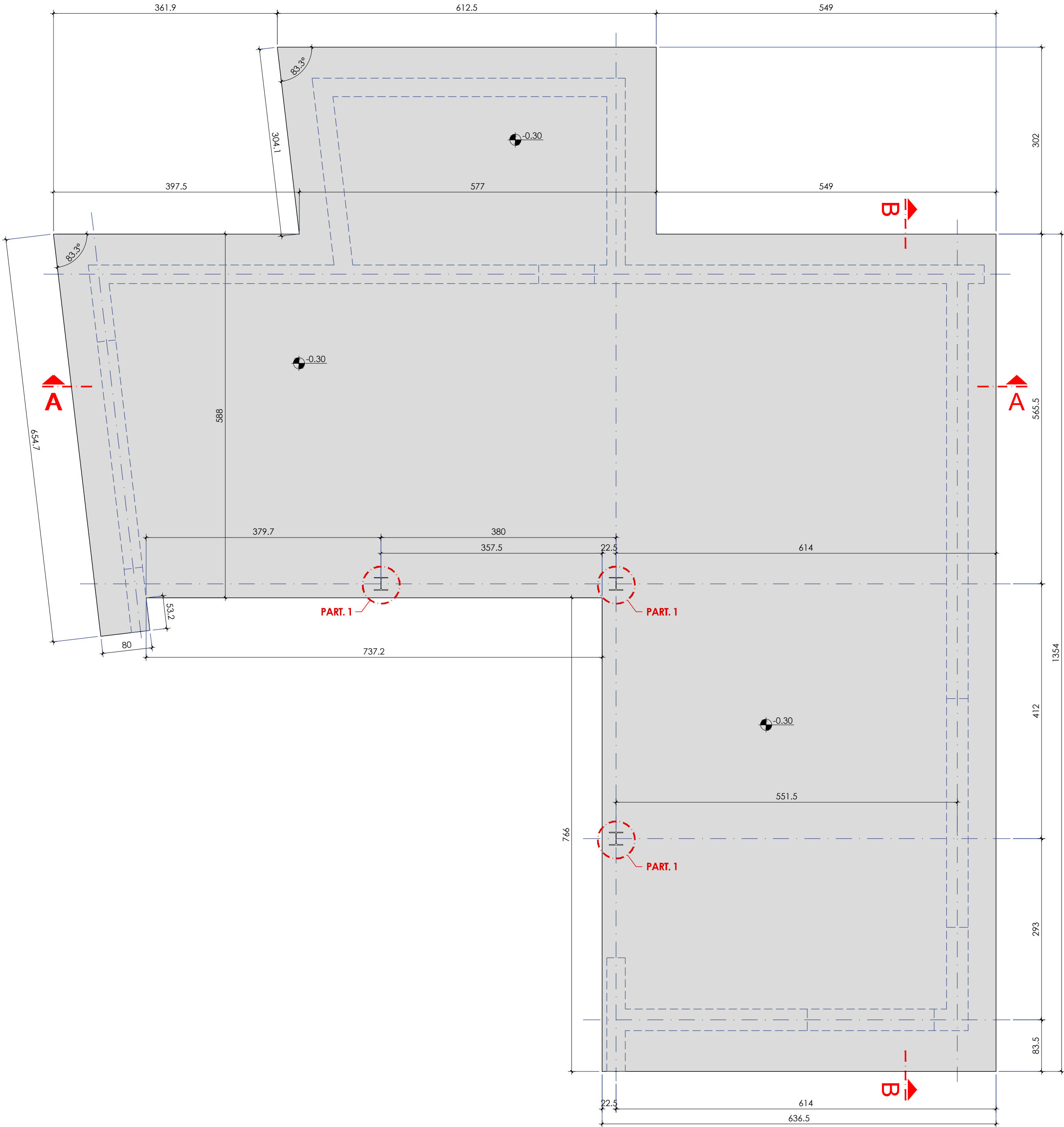
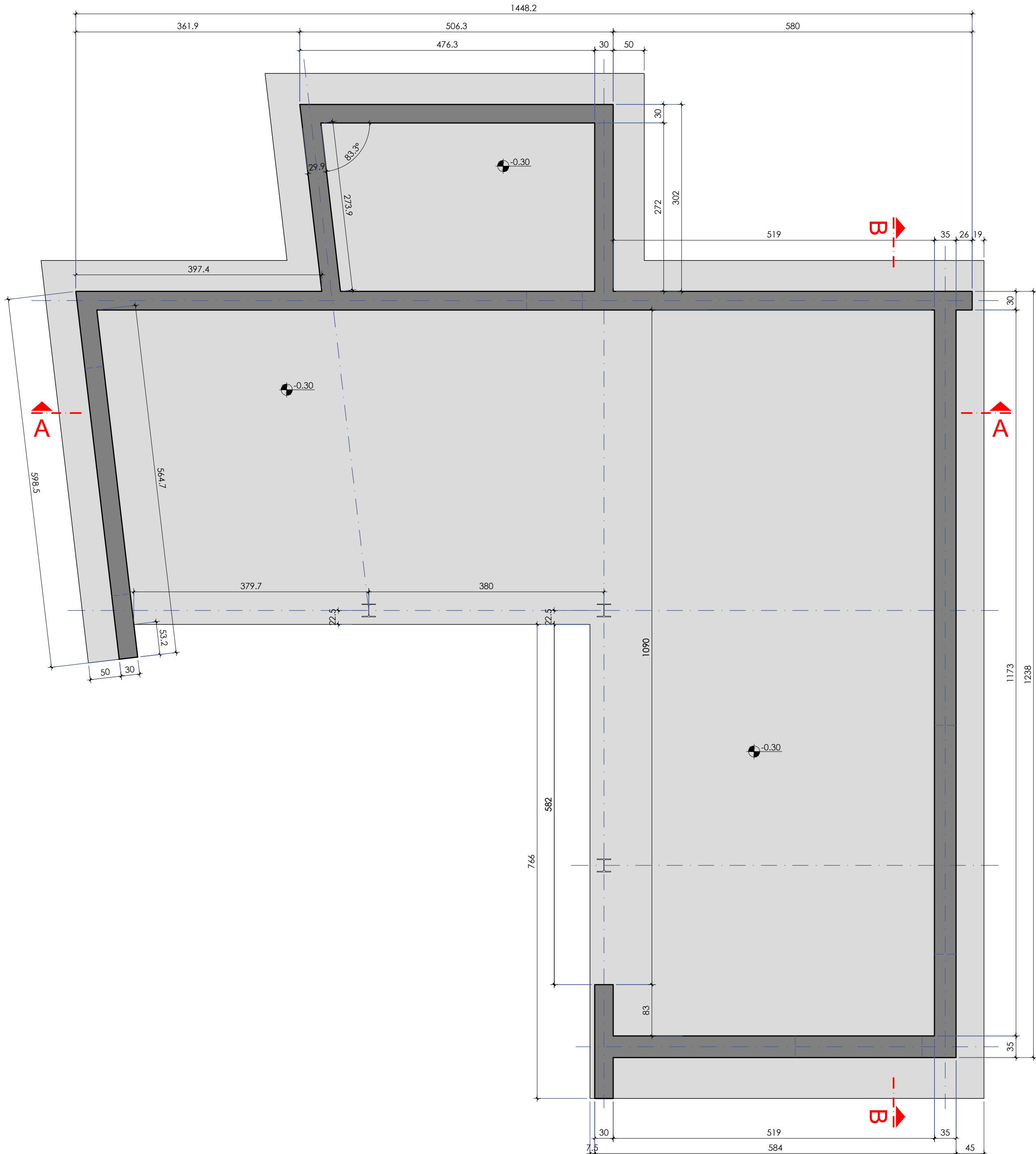


PIANTA FONDAZIONI IN C.A. - CARPENTERIA - SCALA 1:50

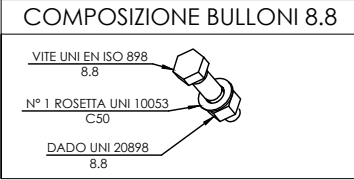


PIANTA MURI IN C.A. A QUOTA FONDAZIONE - CARPENTERIA - SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONI</b> (secondo NTC 2018)	
Classe di resistenza	C 25/30
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerte (mm)	22
Classe di consistenza	S4
Copri ferro	4.0 cm
<b>CALCESTRUZZO ELEVAZIONI</b> (secondo NTC 2018)	
Classe di resistenza	C 28/35
Classe di esposizione ambientale	XC3
Diametro massimo inerte (mm)	22
Classe di consistenza	S4
Copri ferro	2.5 cm
<b>CALCESTRUZZO ALLEGGERITO</b>	
Classe di densità	D 1.9 (~ 1800 kg/m³)
Classe di resistenza	LC 40/44
<b>ACCIAIO PER C.A.</b> (secondo NTC 2018)	
Acciaio	B450C
Tensione di snervamento	f <sub>yk</sub> 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura	f <sub>tk</sub> 540 MPa
<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA</b>	
Qualità: S275JR UNI EN 10025 (Laminati)	
Valori minimi richiesti:	
f <sub>yk</sub> ≥ 275 N/mm²	
f <sub>tk</sub> ≥ 430 N/mm²	
A <sub>s</sub> ≥ 20%	
<b>NOTE:</b>	
TUTTE LE MISURE ANDRANNO VERIFICATE DALL'IMPRESA PRIMA DELL'ESECUZIONE	



<b>BULLONI E BARRE FILETTATE:</b>	
Classe: 8.8 (UNI EN ISO 898)	
Dadi: 8 (UNI EN 20899)	
Rondelle: C50 (UNI EN 10053-2)	
TUTTE LE GIUNZIONI BULLONATE DELLE STRUTTURE METALLICHE SONO CALCOLATE A TAGLIO E DOVRANNO ADOTTARE UN VALORE DI COPPIA DI SERRAGGIO PARI ALL'80% DEL VALORE PREVISTO PER LE GIUNZIONI AD ATTRITO COME DA CAP. 11.4 NTC 2018	
<b>SALDATURE</b> (UNI EN ISO 4063)	
IP Classe	
ove non diversamente indicato si prevedono saldature a cordone d'angolo aventi lato pari a 0.7 lo spessore minimo da saldare	
<b>TRATTAMENTO SUPERFICIALE</b>	
Zincatura UNI EN 1090 e successiva verniciatura antiruggine	
<b>DESCRIZIONE SALDATURA</b>	
DOVE LA SALDATURA NON È INDICATA Z = S1 x 0.7	

GIUSEPPE STEFANINI INGEGNERE

I via Bergonzi 4 - Parma  
T 0521 959199  
M giuseppe.stefanini@libero.it

Titolo progetto

RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO  
CENTRO CIVICO PESCHIERA  
realizzazione di laboratori CoWorking  
e sala prove Banda Musicale

Indirizzo

Centro Civico Peschiera  
Parco Cattaneo  
43041 Bedonia PR

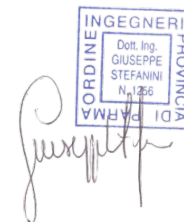
Committente

Comune di Bedonia

Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO  
Tavola Carpenterie C.a. e acciaio  
Piante

Timbro



Scala

1:50

Tavola numero

FEBBRAIO 2023

S2.1