EGNATURA: 0003488|19/05/2023|ASSAMIPERSIA|70.20.20

STUDIO DI INGEGNERIA - Michele Maria Mancini

Committente:

MARCHE AGRICOLTURA PESCA
Via dell'Industria n.1 - 60027 Osimo (AN)
RUP: Geom. Mauro Mazzieri

Località di intervento:	REGIONE:	PROVINCIA:	COMUNE:
	Marche	Ancona	Jesi

Zona sismica: ☐1° ☑2° ☐3° ☐4°

Indirizzo del cantiere: Via Giulio Latini, 64

Coordinate Geografiche: Lat. 13.276875 - Long. 43.533178

Fase di progetto: Servizio di progettazione definitiva/esecutiva della ristrutturazione della serra solare della sede dell'Agenzia di Jesi

Tavola: **AR_03**

Oggetto: **SPECIFICHE TECNICHE MATERIALI**

Scala: 1:100

Data: Maggio 2023

Progettista:

ING. MICHELE MARIA MANCINI
Via Don Pino Puglisi, 34 - 60035 Jesi (AN)
mobile: 3381416130 - e-mail: info@michelemariamancini.it

A norma di legge si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo e/o renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione scritta

Tavole componenti il progetto:

- AR_01: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI – STATO DI FATTO
- AR_02: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI – STATO DI PROGETTO
- AR_03: SPECIFICHE TECNICHE MATERIALI
- AR_04: LAYOUT DI CANTIEREI
- IM_01: IMPIANTO ELETTRICO – STATO DI FATTO
- IM_02: IMPIANTO ELETTRICO – STATO DI PROGETTO
- IM_03: IMPIANTO FOGNARIO – STATO DI PROGETTO
- IM_04: IMPIANTO IDRICO – STATO DI PROGETTO

SPECIFICHE TECNICHE

1. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE:

DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 17/01/2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

2. ACCIAIO:

2.1 PER CARPENTERIA METALLICA:

- tipo S235 zincate a caldo
- resistenza caratteristica Fyk = 235 MPa
- resistenza di progetto Fyd = 235/1.05 = 223.8 MPa
- resistenza a rottura Ftk = 475MPa

2.2 PER BULLONERIA:

- tipo S235 zincate a caldo
- viti classe di resistenza 8.8
- dadi classe di resistenza 8
- rondelle C50
- resistenza caratteristica Fyk = 510 MPa
- resistenza a rottura Ftk = 720 MPa

3. LASTRE IN POLICARBONATO

- tipo ALVEOLARE A DOPPIA CAMERA
- trattamento anti-UV all'estradosso e protezione al fuoco B-s1-d0

4. CALCESTRUZZO:

4.1 CALCESTRUZZO PER LE OPERE DI FONDAZIONE

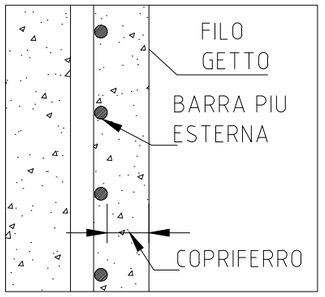
- Resistenza caratteristica a 28gg C25/30 (Rck 300)
- Classe di esposizione XC2 , Classe di fluidità S4

5. ACCIAIO:

5.1 TIPO B450C (FeB44K CONTROLLATO IN STABILIMENTO).

5.2 COPRIFERRO (DISTANZA NETTA DA BARRA PIU' ESTERNA)

- FONDAZIONI 25 mm

5.3 SOVRAPPOSIZIONI

- BARRE ARMATURA DI FONDAZIONE 60 DIAMETRI