



- TUTTE LE MISURE SONO STATE RICAVATE DAL DISEGNO ARCHITETTONICO. SI RACCOMANDA PERTANTO DI PROCEDERE AD UN ACCURATO CONTROLLO DELLE MISURE IN CANTIERE PRIMA DI PRODURRE LE CARPENTERIA
- SI PRECISA CHE LA SERRA E IL RELATIVO PERCORSO COPERTO NON SONO OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO; LE INDICAZIONI PROGETTUALI CONTENUTE NEGLI ELABORATI DOVRANNO COMUNQUE ESSERE RISPETTATE.

TABELLA MATERIALE E ACCIAIO

**BULLONI**  
 ci 8.8: alto resistenza a trazione conforme alla UNI EN 15048-1 E UNI ISO4015 UNI EN 898  
 TOLLERANZA FORO BULLONE [conformi al D. 17/01/2018]  
 - Per bulloni M2 e M2,5 d = 1 mm  
 - Per bulloni M32 e oltre d = 4 - 1,5 mm

**ACCIAIO PER CARPENTERIA**

S235 JR, conformi al D.17/01/2018

**TRATTAMENTO SUPERFICIALE**

- classe di durezza H secondo UNI EN ISO 12944-1
- Zincato per classi di corrosività C2-H secondo UNI EN ISO 14713.

**SALDATURE**

- Saldature MAG conformi norma UNI EN ISO 4063
- Saldatori qualificati secondo la norma UNI EN 4801-1 per saldature giunti a T a cordone d'angolo.
- Controllo sulle saldature con la norma UNI EN ISO 5817/classe C
- esame visivo [V] 100%
- Modalità esecuzione correnti e livelli accettabili conformi alla norma UNI EN 12062
- Criteri di accettazione secondo UNI EN ISO 5817-2, EN 1090-1
- Classe di esecuzione EXC2 secondo UNI EN 1090-2.

**SIMBOLI SALDATURE**

TIPO DI SALDATURA/SIMBOLI

**committente**  
**PADOVA**  
**HA**  
**L**  
Società per azioni  
Fondazione per la Ricerca  
e l'Innovazione

**conduttore**

**SM**  
**ACT**  
competence  
center

Smart Sspa - Fondamenta San Giobbe, 8  
30121 Venezia - Italia  
tel. +39 338 472 1324 - [info@smact.cc](mailto:info@smact.cc)  
general manager  
ing. Matteo Faggini

progettazione architettonica e:  
**planum**

Planetum Srl - via Daniele Manin, 53  
30174 Mestre-Venezia - Italia  
tel +39 041 927320  
www.planetum.com - info@planetum.com

progettista  
arch. ing. Alessandro Checchin  
responsabile strutture  
ing. Valerio Borgo  
gruppo di lavoro  
ing. Dario Puppato  
ing. Mattia Francescato  
arch. Giovanni Bacci

**progettazione impianti elettrici**

 **TETRA** ingegneria srl

Tetra Ingegneria Srl - via Tommaseo, 67  
35131 Padova - Italia  
tel 049-8079514  
e-mail: [info@studiotetra.it](mailto:info@studiotetra.it)

progettista  
per. ind. Roberto Bacchin

**progettazione impianti meccanici**

**STB**  
**STUDIO TERMOTECNICO BONSEMBIANTE s.r.l.**

Studio Termotecnico Bonsembiante S.r.l.s  
35129 Padova - Italia  
progettista  
geom. Nicola Bonsembiante

**oggetto**  
**SMACT LIVE DEMO I**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**località**  
**PADOVA**

**elaborato**  
SERRA  
ASSONOMETRIA SUD

direttore tecnico  
arch. ing. Alessandro Checchin  
P21001-A-30-S 03/05-TAV-r00

| rev | data                     |
|-----|--------------------------|
| 00  | 18.06.2021 prima statura |

| rev | dato |
|-----|------|
| rev | dato |

**S.03.05**  
commessa

|     |            |         |            |           |
|-----|------------|---------|------------|-----------|
| rev | data       | reddito | verificato | approvato |
| 00  | 16.06.2021 | 10      | 10         | 10        |
| rev | data       | reddito | verificato | approvato |
| rev | data       | reddito | verificato | approvato |