



**N.B. I DUE LOCALI TECNICI CON STRUTTURA METALLICA (LCO: LOCALE COMPRESSORI E LSS: LOCALE SERBATOIO SCHIUMA) SONO IDENTICI TRA LORO. VIENE QUINDI RAPPRESENTATO NEL DETTAGLIO UNO SOLO DEI DUE**

SPECIFICHE TECNICHE CARPENTERIA METALLICA			
ACCIAIO SECONDO UNI EN 10025/UNI EN10210			
QUALITÀ: TUBI: ANGOLARI E PRESSOPREGATI: S235JR (EN 10027-1) salvo diversa indicazione			
QUALITÀ: PROFILATI CALDO E PIASTRE: S275JR (EN 10027-1) salvo diversa indicazione			
QUALITÀ: S235JR (EN 10027-1) PER PROFILI ESPRESSAMENTE INDICATI			
COMPOSIZIONE BULLONI 8.8		SPECIFICHE PER I BULLONI	
SYMBOL	DIAM. BULLONE	DIAM. FORO	COPPIE DI SERRAGGIO IN N°m-CNR UNI 10011
+	M 12	Ø13	CL 8.8 0.8°90 CL 10.9 0.8°113
+	M 16	Ø17	CL 8.8 0.8°125 CL 10.9 0.8°141
+	M 20	Ø21	CL 8.8 0.8°149 CL 10.9 0.8°169
+	M 24	Ø25.5	CL 8.8 0.8°179 CL 10.9 0.8°199
+	M 27	Ø28.5	CL 8.8 0.8°199 CL 10.9 0.8°229
COMPOSIZIONE BULLONI 10.9		SPECIFICHE PER I BULLONI	
SYMBOL	DIAM. BULLONE	DIAM. FORO	COPPIE DI SERRAGGIO IN N°m-CNR UNI 10011
+	M 12	Ø13	CL 8.8 0.8°90 CL 10.9 0.8°113
+	M 16	Ø17	CL 8.8 0.8°125 CL 10.9 0.8°141
+	M 20	Ø21	CL 8.8 0.8°149 CL 10.9 0.8°169
+	M 24	Ø25.5	CL 8.8 0.8°179 CL 10.9 0.8°199
+	M 27	Ø28.5	CL 8.8 0.8°199 CL 10.9 0.8°229
REGOLE PRATICHE DI ESECUZIONE E DI MONTAGGIO			
Cfr. Normativa vigente ed in particolare la CNR-UNI 10011 Parte 9			

**SALDATURE REALIZZATE SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLA NORMATIVA VIGENTE:**

A: piena penetrazione, a completo ripulimento delle superfici metalliche (secondo quanto previsto al punto 11.3.4.5 del D.M. 170/10218)

A: parziale penetrazione, solo ove specificatamente indicato negli elaborati di progetto

A: controllo d'integrità, utilizzando i coefficienti di sovrastressatura secondo il D.M. 170/10218

**NOTE:** - Se non diversamente indicato tutte le misure sono espresse in millimetri

**PROTEZIONE SUPERFICIE:**

VERNICIATURA SECONDO UNI EN 1090 CLASSE EXC 2

COSTRUZIONE SECONDO UNI EN 1090 CLASSE EXC 2

BULLONERIA CLASSE 8.8 CERTIFICATA E MARCATACE CON RINTRACCIABILITÀ DEL LOTTO E CERTIFICATO DI ORIGINE

MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE

**COMUNE DI PARMA**  
(PROVINCIA DI PARMA)

OPERA: **PAI POLO AMBIENTALE INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI NELL'ATO DI PARMA**

OGGETTO: **COMPARTO C4: IMPIANTO DI STOCCAGGIO, MESSA IN RISERVA E PRETRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI E AREA LOGISTICA COMPARTO C1**

TAVOLA: **ST.10a** LOCALI TECNICI LSS E LCO

SCALA: 1:50, 1:200, 1:2000

6					
5					
4					
3					
2					
1	Settembre 2024	Modificata posizione e aggiunte distanze	Piccinini	Ugolini	Fracaro
0	Novembre 2023	Emissione	Piccinini	Ugolini	Pierpatti
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.

**Committente:**  
**IREN Ambiente S.p.A.**  
Sede Legale  
Strada Borgoglio, 22  
42122 Piacenza  
Tel. 0523 655026  
Fax 0523 505128  
e-mail: [iren@gruppoiren.it](mailto:iren@gruppoiren.it)  
[www.gruppoiren.it](http://www.gruppoiren.it)

**Progettista:**  
**BPARCHITECTS**  
Studio Associato di Silvio Binini ed Emanuele Piccinini  
via Bonalumi, 22  
42124 Reggio Emilia  
p. fax 05255660359  
tel. 0522 517298  
[www.bparchi.eu](http://www.bparchi.eu)  
[info@bparchi.eu](mailto:info@bparchi.eu)

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge. Il presente elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione.