



- DA = Dispersore intenzionale  
DN = Dispersore di fatto  
CT = Conduttore di terra  
EQP = Conduttore equipotenziale principale  
EQS = Conduttore equipotenziale supplementare  
PE = Conduttore di protezione  
M = Massa  
ME = Massa estranea  
NEQ = Nodo equipotenziale  
SN = Sub-nodo

	Pozzetto di terra ispezionabile
— · —	Dispersore di terra orizzontale
— · —	Conduttore di Protezione in Rame Isolato G/V

#### NOTE

In fase di allestimento dei locali di servizio (bagni), occorre effettuare i collegamenti equipotenziali supplementari sulle tubazioni metalliche all'ingresso (o uscita) del locale. Tali collegamenti vanno realizzati con conduttori giallo-verde di sezione 2,5 mm<sup>2</sup> se protetti con tubo, oppure 4mm<sup>2</sup> se installati direttamente sotto intonaco o sotto pavimento.

Tutte le parti metalliche non espressamente riportate nel disegno ma che possono andare in tensione, devono essere collegate al nodo di terra generale mediante uno o più conduttori equipotenziali di opportuna sezione.

Il conduttore di terra dovrà essere protetto contro la corrosione nel tratto in cui fuoriesce dal terreno, con una tubazione in PVC di opportuno diametro.



**trillini**  
**engineering**  
building technologies  
energy  
automation

**Studio Tecnico**  
**Dott. Ing. Luigi Trillini**  
via andrea costa, 12  
60030 morro d'alba, an  
t 0731 618080  
f 0731 618867  
info@trillini.com

COMMITTENTE				
Comune di Jesi Piazza Indipendenza n°1 - 60035 Jesi (An)				
OPERE RELATIVE A: Risanamento conservativo e messa a norma EX SCUOLA MATERNA - ASILO NIDO AQUILONE - Il stralcio				
OGGETTO Progetto esecutivo Impianto di Terra (Il stralcio)			TAVOLA 5.1	SERIE E
INDIRIZZO Via Suor Maria Mannori, JESI - ANCONA			SCALA 1:100	
VISTO COMMITTENTE			PROGETTISTA	
REV. 1	DATA 29/09/2015	DISEGNATO S.R.	CONTROLLATO T.L.	DOCUMENTO Lt11023_DFE_E5.1R1
Il presente documento è di proprietà dell' Ing. Luigi Trillini. Le copie non firmate sono provvisorie. E' vietata ogni copia, riproduzione totale o parziale e divulgazione a terzi senza esplicita autorizzazione scritta.				