SALVI PER.IND. GIUSEPPE
STUDIO TERMOTECNICO
Via Alberto da Prezzate, 29 – 24126 Bergamo
tel 035.318150 – fax 035.0770233
email: giuseppe70.salvi@fastwebnet.it

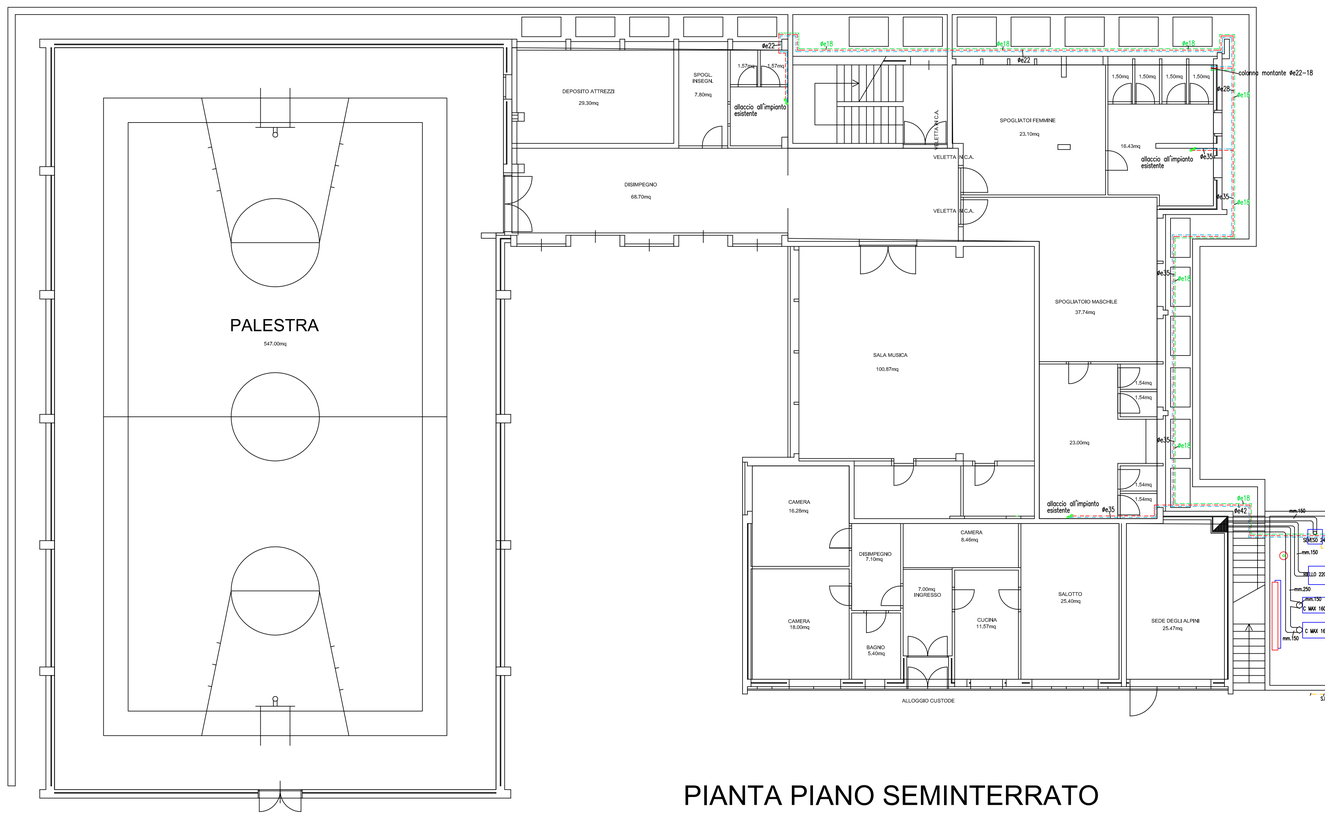
COMMITTENTE: SCUOLA ELEMENTARE DI LOVERE
COMUNE DI: LOVERE (BG)
IMPIANTO DI IDROSANITARIO
PLANIMETRIA PIANO SEMINTERRATO, TERRA, PRIMO

Progettista	
Scala	1:100
Data	31.05.2013
Progetto n°	13.200
Disegno n°	02

AGGIORNAMENTO 4:	IL TECNICO	
AGGIORNAMENTO 3:	IL TECNICO	
AGGIORNAMENTO 2:	IL TECNICO	
AGGIORNAMENTO 1:	IL TECNICO	

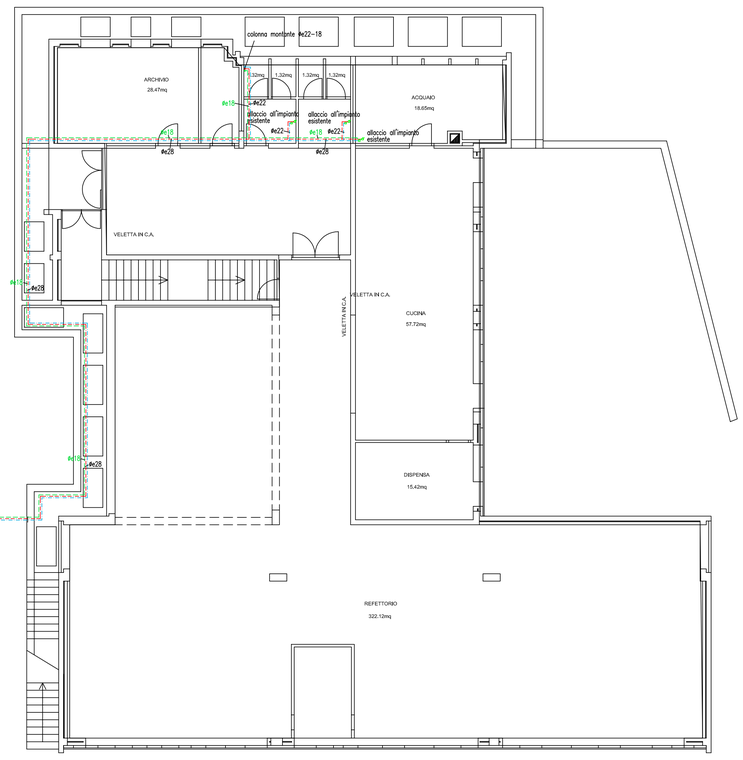
nome file: scuole elementari lovere-impianto

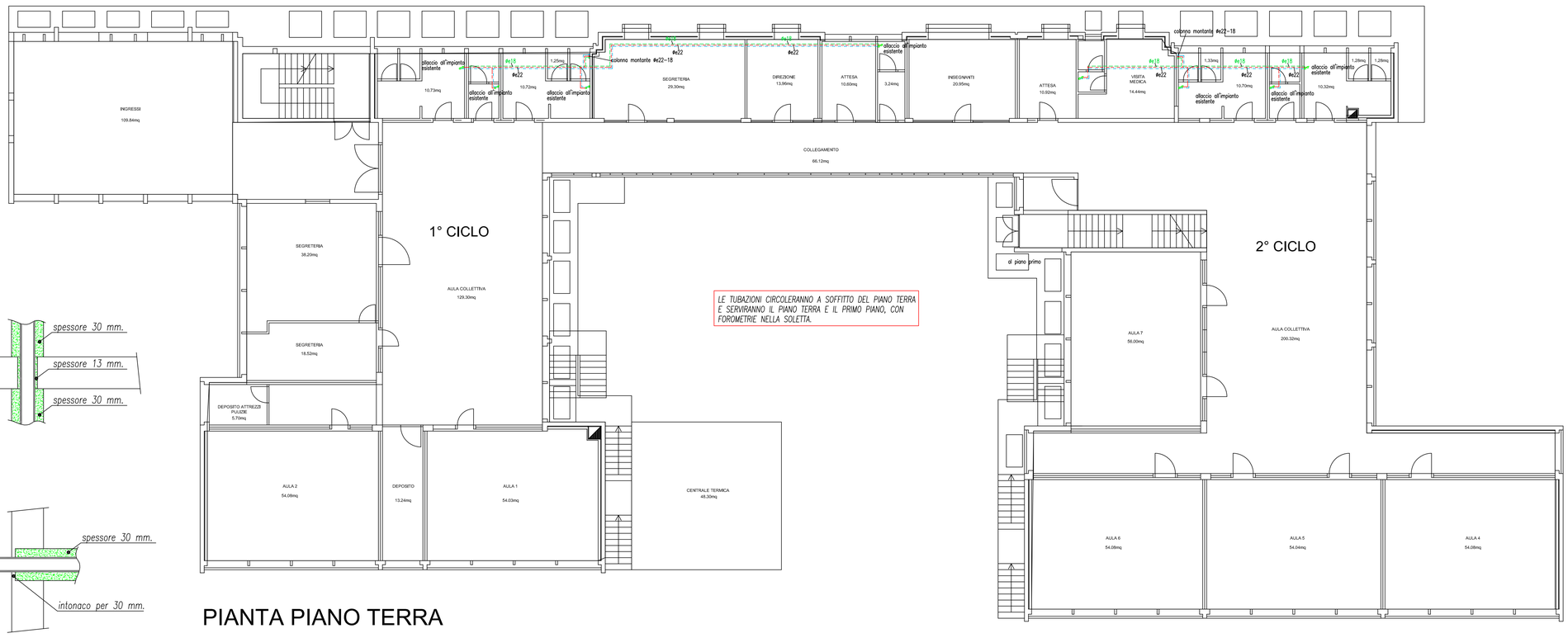
– PLANIMETRIA –



PIANTA PIANO SEMINTERRATO

L'ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONE DEVE ESSERE REALIZZATO CON COPPELLE DI LANA DI ROCCIA AVENTI SPESSORE MINIMO DI mm.30 PER LE PARTI INTERNE, E mm.60 PER LE PARTI ESTERNE, RIVESTITE DI FOGLI DI ALLUMINIO.



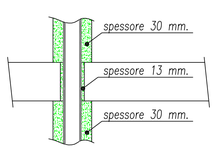


LE TUBAZIONI CIRCOLERANNO A SOFFITTO DEL PIANO TERRA E SERVIRANNO IL PIANO TERRA E IL PRIMO PIANO, CON FOROMETRIE NELLA SOLETTA.

PIANTA PIANO TERRA

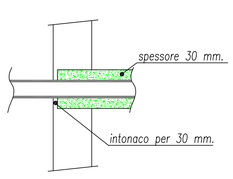
PARTICOLARE FOROMETRIE DI PASSAGGIO NELLE SOLETTE

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE mm.	SPESSORE ISOLANTE mm.	DIAMETRO ESTERNO FOROMETRIA mm.
18	13	44
22	13	48
28	13	54
35	13	61
42	13	68
54	13	80
76	13	102



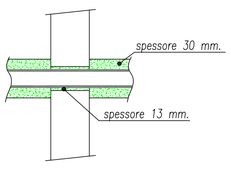
PARTICOLARE FOROMETRIE DI PASSAGGIO NELLE PARETI ESTERNE

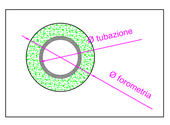
DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE mm.	SPESSORE ISOLANTE mm.	DIAMETRO ESTERNO FOROMETRIA mm.
18	30	78
22	30	82
28	30	88
35	30	95
42	30	102
54	30	114
76	30	136



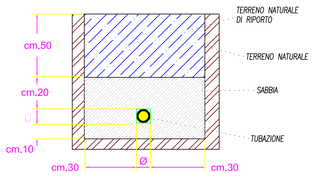
PARTICOLARE FOROMETRIE DI PASSAGGIO NELLE PARETI INTERNE

DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE mm.	SPESSORE ISOLANTE mm.	DIAMETRO ESTERNO FOROMETRIA mm.
18	13	44
22	13	48
28	13	54
35	13	61
42	13	68
54	13	80
76	13	102



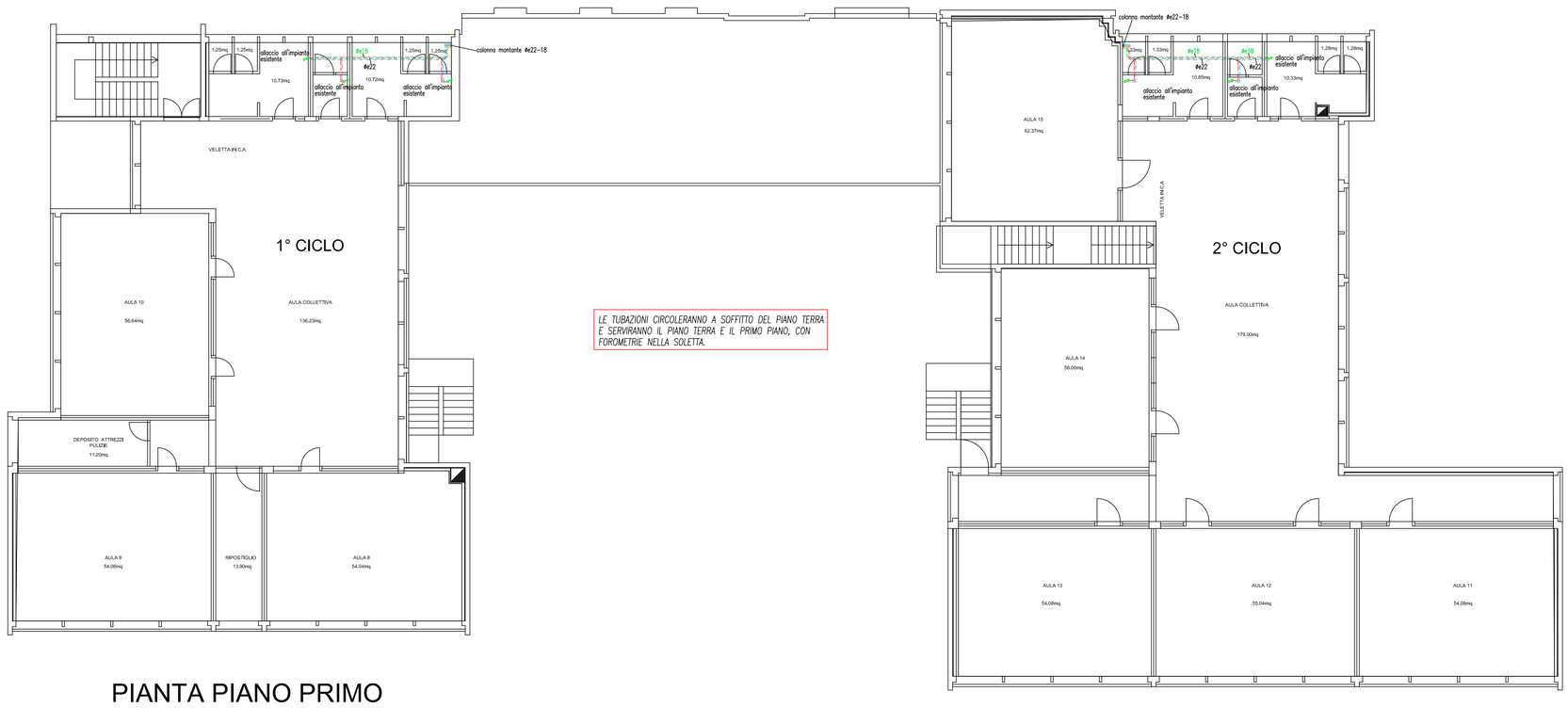


– PARTICOLARE TUBAZIONI INTERRATE –



LE TUBAZIONI SONO DELLA TIPOLOGIA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316 A PRESSARE.

OGNI 20 MT DI TUBAZIONE RETTILINEA DELL'ACQUA CALDA, E' NECESSARIO INSTALLARE UN GIUNTO DI DILATAZIONE.



LE TUBAZIONI CIRCOLERANNO A SOFFITTO DEL PIANO TERRA E SERVIRANNO IL PIANO TERRA E IL PRIMO PIANO, CON FOROMETRIE NELLA SOLETTA.

PIANTA PIANO PRIMO