# REGIONE PIEMONTE
Città Metropolitana DI TORINO
## COMUNE DI MAZZE'

PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO PLESSO SCOLASTICO-SCUOLA PRIMARIA

PROGETTO DEFINITIVO
Ai sensi del D.Lgs 50/16 e s.m.i.

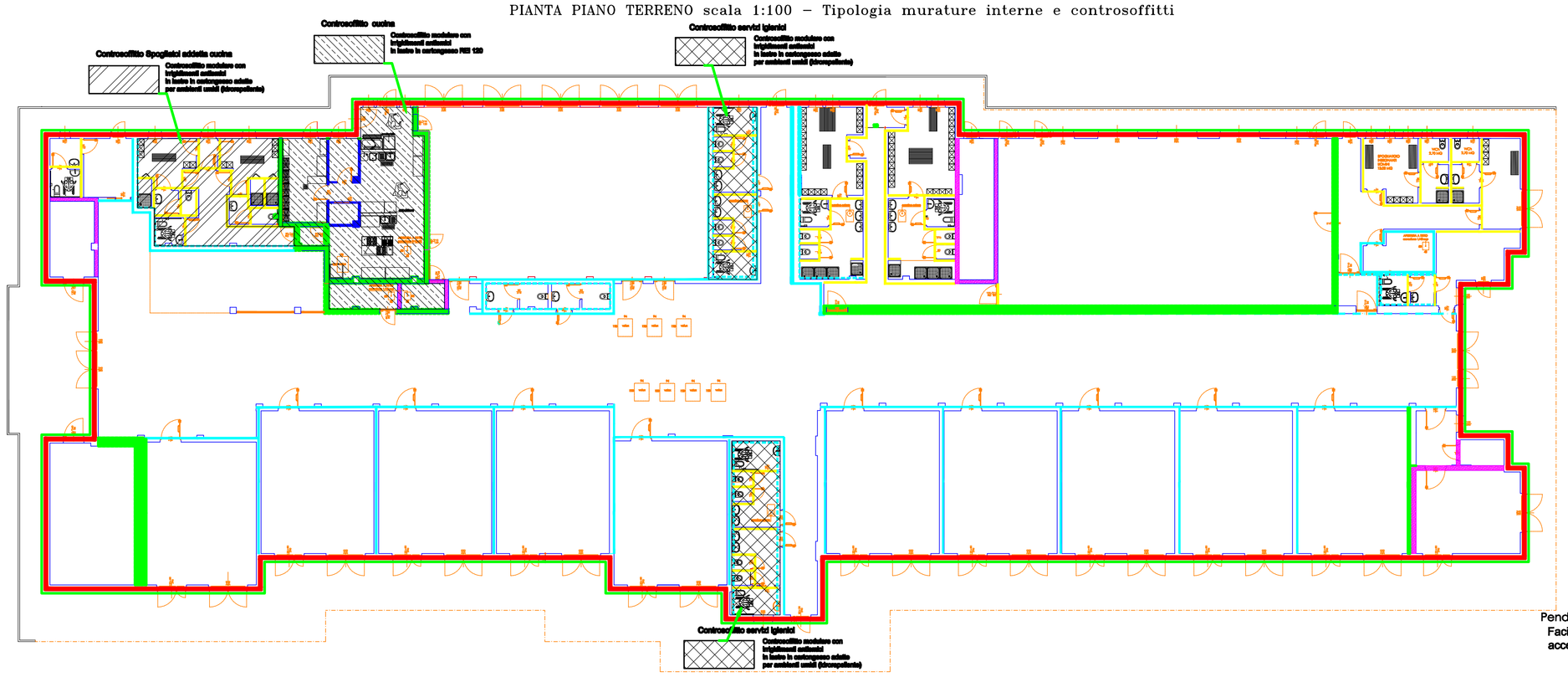
| IL COMMITTENTE | IL PROGETTISTA |
|---|---|
| | |

| | |
|---|---|
| Committente: Amministrazione comunale di Mazzè | TAVOLA N° 5<br>SCALA 1:100 |
| Planimetria murature e Dimostrazione parametri L.13/89 e s.m.i. | DATA<br>Luglio 2020 |


PROGETTISTA INTERNO A R C H I T E T T O Arturo ANDREOL
Piazza della Repubblica n. 2 - MAZZE' (TO) 10036 tel./fax 011-9830691
e-mail: larcoitpubblic@remosne.masne.to.it

SUPPORTO AL R.U.P. - A R C H I T E T T O Patrizia BAIRO
Località Prera n. 1 - CUMIO (TO) 10070 tel./fax 011-9296400 e-mail: patrizia.bairo@live.it
C.F. BRA PRZ 79A60 L219E P.IVA 08858500019


## PIANTA PIANO TERRENO scala 1:100 - Tipologia murature interne e controsoffitti




MURATURE PERIMETRALI cm.53 (Intonaco+Blocco Laterizio cm.25+Isolante lana di roccia+strato d'aria 1cm-1.5 cm.+Blocco laterizio cm.12+Intonaco

MURATURE INTERNE con parete in cartongesso composta da n. 5 LASTRE spessore cm.25/30 a doppio orditura metallica e doppio rivestimento in lastra di gesso rivestito dello spessore di 12.5 mm con potere fonoisolante Rw=52dB (Lastra fibrorinforzata+lastra+struttura+Isolante in lana di roccia mm. 60 +intercapedine aria+lastra+struttura+lana di roccia mm. 60+lastra+Lastra fibrorinforzata) - Livello di qualità Q3

MURATURE INTERNE con parete in cartongesso composta da n. 5 LASTRE spessore cm.25/30 a doppio orditura metallica e doppio rivestimento in lastra di gesso rivestito dello spessore di 12.5 mm con potere fonoisolante Rw=52dB (Lastra fibrorinforzata+lastra+struttura+Isolante in lana di roccia mm. 80 +intercapedine aria+lastra+struttura+lastra+Lastra fibrorinforzata) - Livello di qualità Q2-Q4

Lastra cartongesso idrorepellente - Livello di qualità Q3 idonea per rivestimento in grès ceramico

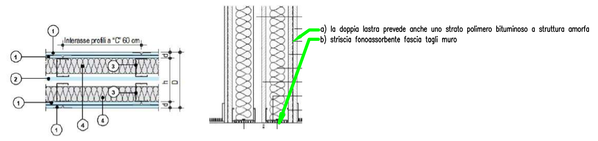
MURATURE INTERNE con parete in cartongesso composta da n. 2 LASTRE spessore cm.10-15 ad orditura metallica singola e rivestimento in lastra di gesso rivestito impregnate idrorepellenti-idrolastra dello spessore di 12.5 mm adatte in interni umidi (Lastra idrorepellente+struttura+Lastra idrorepellente) Livello di qualità Q2 idonea per rivestimento in grès ceramico

MURATURE INTERNE con parete in cartongesso composta da n. 3 LASTRE spessore cm.25/30 ad orditura metallica e doppio rivestimento in lastra di gesso rivestito dello spessore di 12.5 mm con potere fonoisolante Rw=52dB (Lastra fibrorinforzata+lastra+struttura+Isolante in lana di roccia mm. 80 +intercapedine aria+lastra) - Livello di qualità Q3

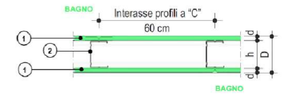
MURATURE INTERNE IN PORIZTON cm.25 +intonaco EI 180

MURATURE INTERNE IN PORIZTON cm.20 +intonaco EI 180

MURATURE INTERNE IN PORIZTON cm.12 +intonaco

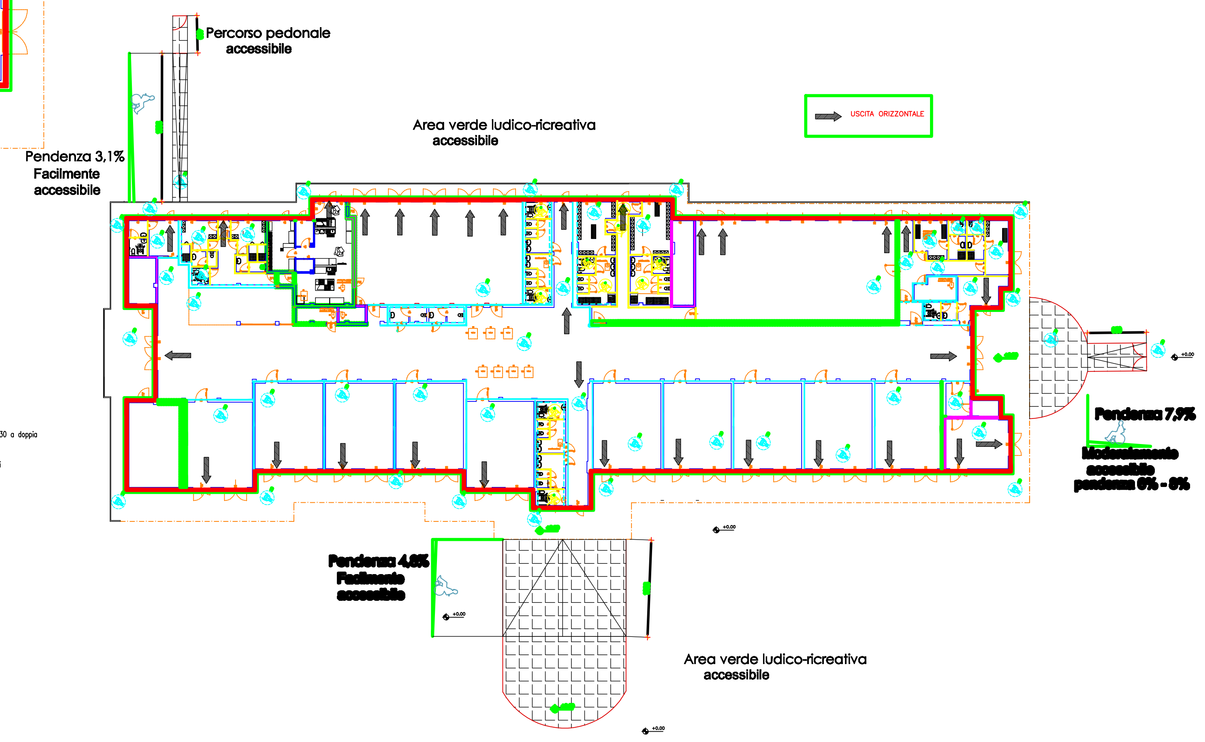



1- Lastra conforme ai requisiti CAM, sul contenuto di riciclato, spessore di 12.5 mm classe di reazione al fuoco A1 o A2-s1, d0 (non infiammabile)
2- Lastra conforme ai requisiti CAM, sul contenuto di riciclato, spessore di 12.5 mm classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 (non infiammabile)+intercapedine d'aria variabile
3- Montante verticale C 50/75/50 sp. 40-60 mm, guide orizzontali U 40/75-40 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo 900 mm
4- Isolante in pannelli di lana di roccia inserita tra i montanti delle strutture metaliche spessore mm. 60 o 80 mm e densità 40 kg/mq.
a) la doppia lastra prevede anche uno strato polimero bitumineso o struttura amorfa
b) striscia fonoassorbente fascia tagli muro

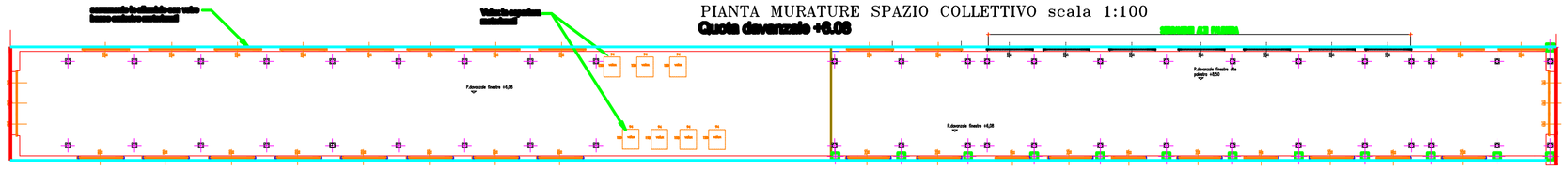



1- Lastra in cartongesso impregnata idrorepellente-idrolastra, spessore di 12.5 mm classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 (non infiammabile) avvitata all'orditura metallica
2- Montante verticale C 50/75/50 sp. 40-60 mm, guide orizzontali U 40/75-40 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo 900 mm

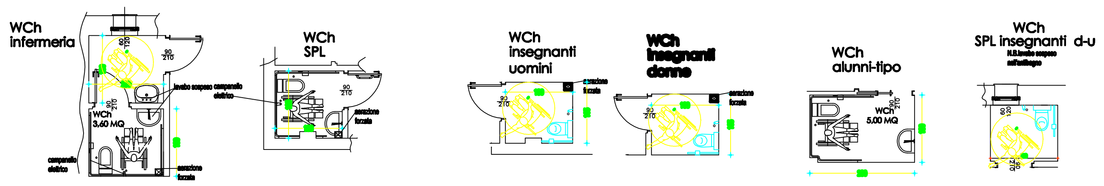
## PIANTA PIANO TERRENO - Dimostrazione Parametri L.13/89 e s.m.i. scala 1:200



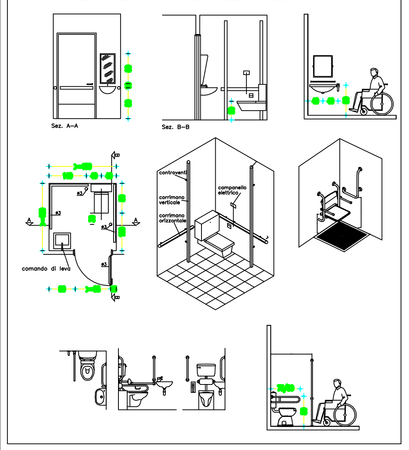

## PIANTA MURATURE SPAZIO COLLETTIVO scala 1:100
**Quota davanzale +0.08**



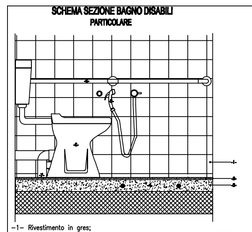

MURATURE PERIMETRALI sopra cordolo con parete in cartongesso composta da n. 5 LASTRE spessore cm.25/30 a doppio orditura metallica e doppio rivestimento in lastra di gesso rivestito dello spessore di 12.5 mm con potere fonoisolante Rw=52dB (Lastra fibrorinforzata+lastra+struttura+Isolante in lana di roccia mm. 60 +intercapedine aria+lastra+struttura+lana di roccia mm. 60+lastra+Lastra fibrorinforzata outdoor) - Livello di qualità Q3




## SCHEMA PER BAGNO DISABILI Scala 1:50




## SCHEMA SEZIONE BAGNO DISABILI PARTICOLARE



-1- Rivestimento in grès;
-2- Piastrelle in grès, posate su collante adesivo dimensioni cm 20x20x1,5;
-3- Sottofondo spess. cm 8;
-4- Reti tecnologiche (acqua calda/fredda, mandata/ritorno termosifone);
-5- w.c./bidet in ceramica a cistina sbalzata, apertura anteriore per l'introduzione di ausili, con fissaggio a pavimento, completo di cassetta in ceramica di scarico a zaino, con pulsante sulla cassetta a distanza, sedile rimovibile, modello da pavimento;
-6- Maniglione per disabili;
-7- Scarico in P.V.C.;