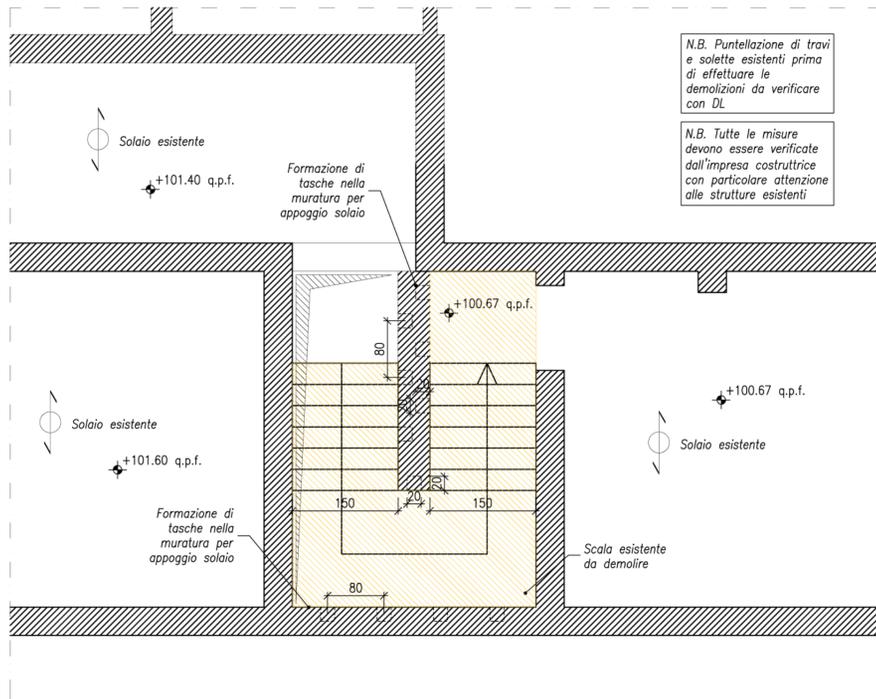
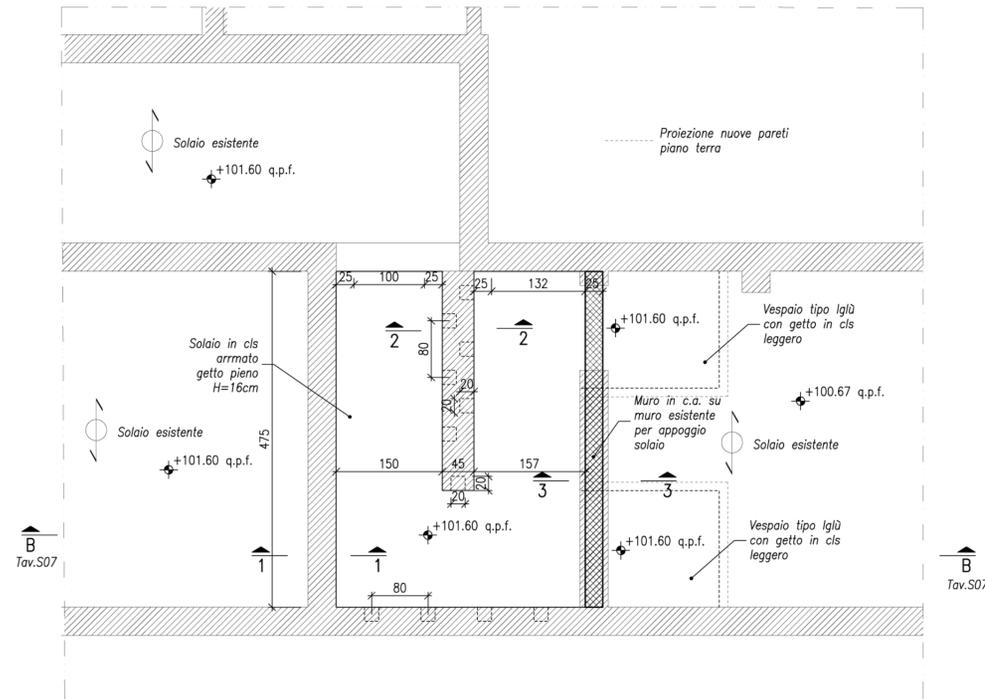


**NUOVO SOLAIO PIANO RIALZATO  
DEMOLIZIONI-VISTA SPECULARE**  
scala 1:50



**NUOVO SOLAIO PIANO RIALZATO  
CARPENTERIA PROGETTO-VISTA SPECULARE**  
scala 1:50



**CARICHI OLTRE AI PESI PROPRI**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| SCALE E RAMPE                       | NUOVI SOLAI                         |
| - PERMANENTI 1,00 kN/m <sup>2</sup> | - PERMANENTI 2,50 kN/m <sup>2</sup> |
| - VARIABILI 4,00 kN/m <sup>2</sup>  | - VARIABILI 5,00 kN/m <sup>2</sup>  |

AZIONI CONCENTRATE PREVISTE DAL D.M. DEL 14/01/2008 (NTC)

**MATERIALI PER CALCESTRUZZO ARMATO**

CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA IN ACCORDO A UNI EN 206-1, UNI 11104

| CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE | CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE | A/C max | CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO (kg/m <sup>3</sup> ) | D <sub>max</sub> (mm) | CLASSE DI CONSISTENZA GETTO | CLASSE DI CONTENUTO CLORURI | CLASSE DI RESISTENZA CEMENTO | COPRIFERRO MINIMO (mm) |
|-------------------------------|------------------------------------|---------|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
| XC1                           | C25/30                             | 0,55    | 300  | 20                    | S4                          | CI 0,20                     | 32,5 R                       | 30                     |

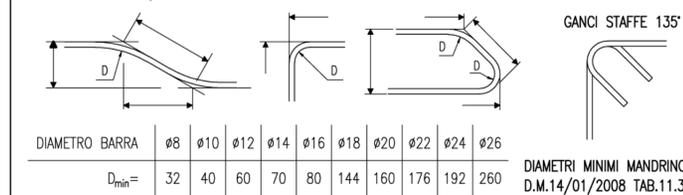
  

| CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE | CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE | A/C max | CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO (kg/m <sup>3</sup> ) | D <sub>max</sub> (mm) | CLASSE DI CONSISTENZA GETTO | CLASSE DI CONTENUTO CLORURI | CLASSE RESISTENZA CEMENTO | COPRIFERRO MINIMO (mm) |
|-------------------------------|------------------------------------|---------|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|
| XC1                           | LC20/22                            | 0,55    | 300  | 20                    | S4                          | CI 0,20                     | 32,5 N                    | 30                     |

ACCIAIO PER ARMATURA: B450C  
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 50 DIAMETRI

ACCIAIO PER RETI ELETTRISALDATE: B450A  
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 2 MAGLIE

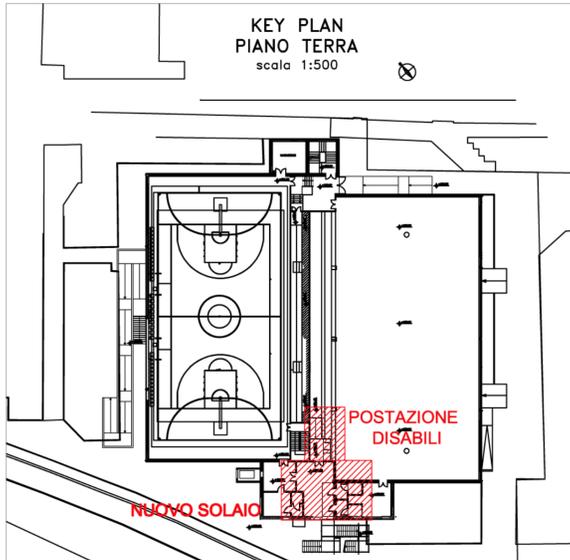
**PIEGATURA E QUOTE FERRI**



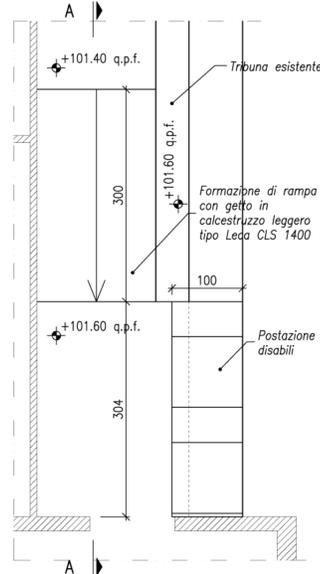
**MATERIALI PER INGHISAGGI**

RESINA TIPO HILTI HIT-RE 500  
SEGUIRE SCRUPOLOSAMENTE LE INDICAZIONI DEL PRODUTTORE

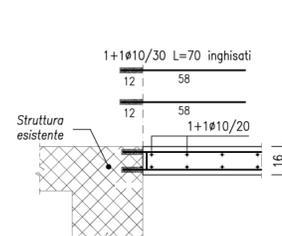
**NOTA BENE: TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA COSTRUTTRICE CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE STRUTTURE ESISTENTI**



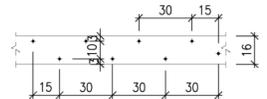
**POSTAZIONE DISABILI  
PIANO TERRA - PIANTA**  
scala 1:50



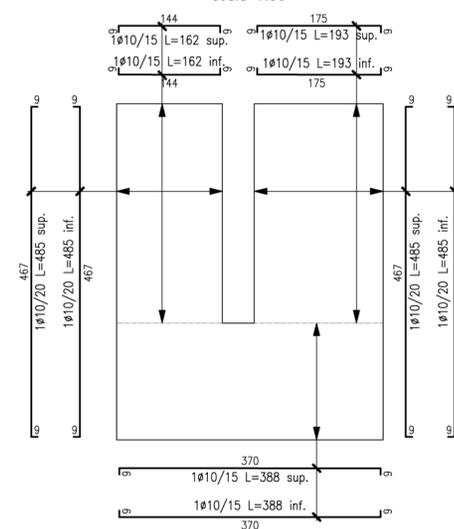
**SEZIONE 1-1**  
scala 1:20



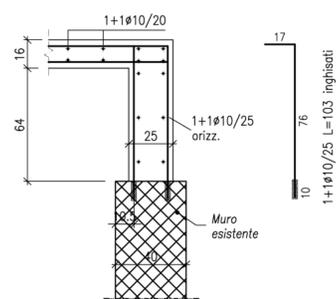
**SCHEMA INGHISAGGI**  
scala 1:20



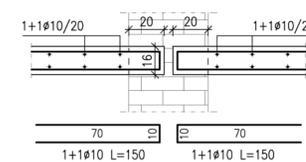
**NUOVO SOLAIO PIANO TERRA  
ARMATURA**  
scala 1:50



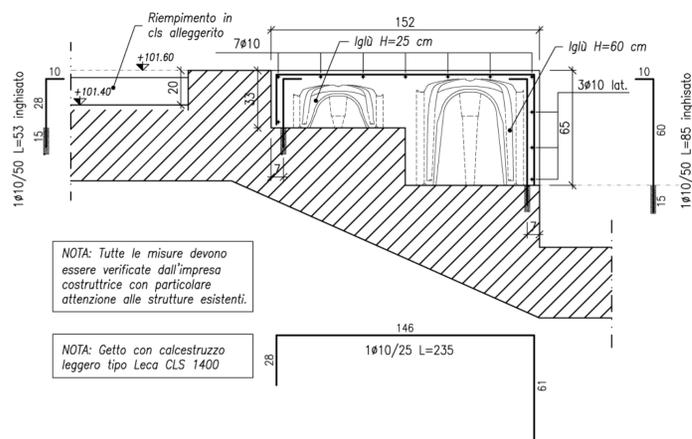
**SEZIONE 3-3**  
scala 1:20



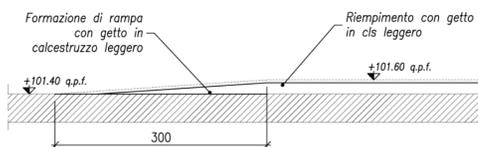
**SEZIONE 2-2**  
scala 1:20



**POSTAZIONE DISABILI  
PIANO TERRA - SEZIONE**  
scala 1:20



**SEZIONE A-A**  
scala 1:50



**COMUNE DI MILANO**  
**CENTRO SPORTIVO "FOSSATI"**  
**VIA CAMBINI**

**RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO**  
**PROGETTO ESECUTIVO**



DIRETTORE TECNICO  
ARCH. STEFANO PEDULLA



**R4M**  
engineering

R4M engineering srl  
Milano - Roma  
Sede di Milano via Giorgio Giulini 2 20123  
t+39 02 898.190.39 f+39 02 400.434.57  
mail info@r4mengineering.com  
pec r4mengineering@legalmail.it  
www.r4mengineering.com

ELABORATO **NUOVO SOLAIO E POSTAZIONE DISABILI PIANO RIALZATO  
CARPENTERIA E ARMATURA**

**ES06** **SCALA: 1:50/I:20**