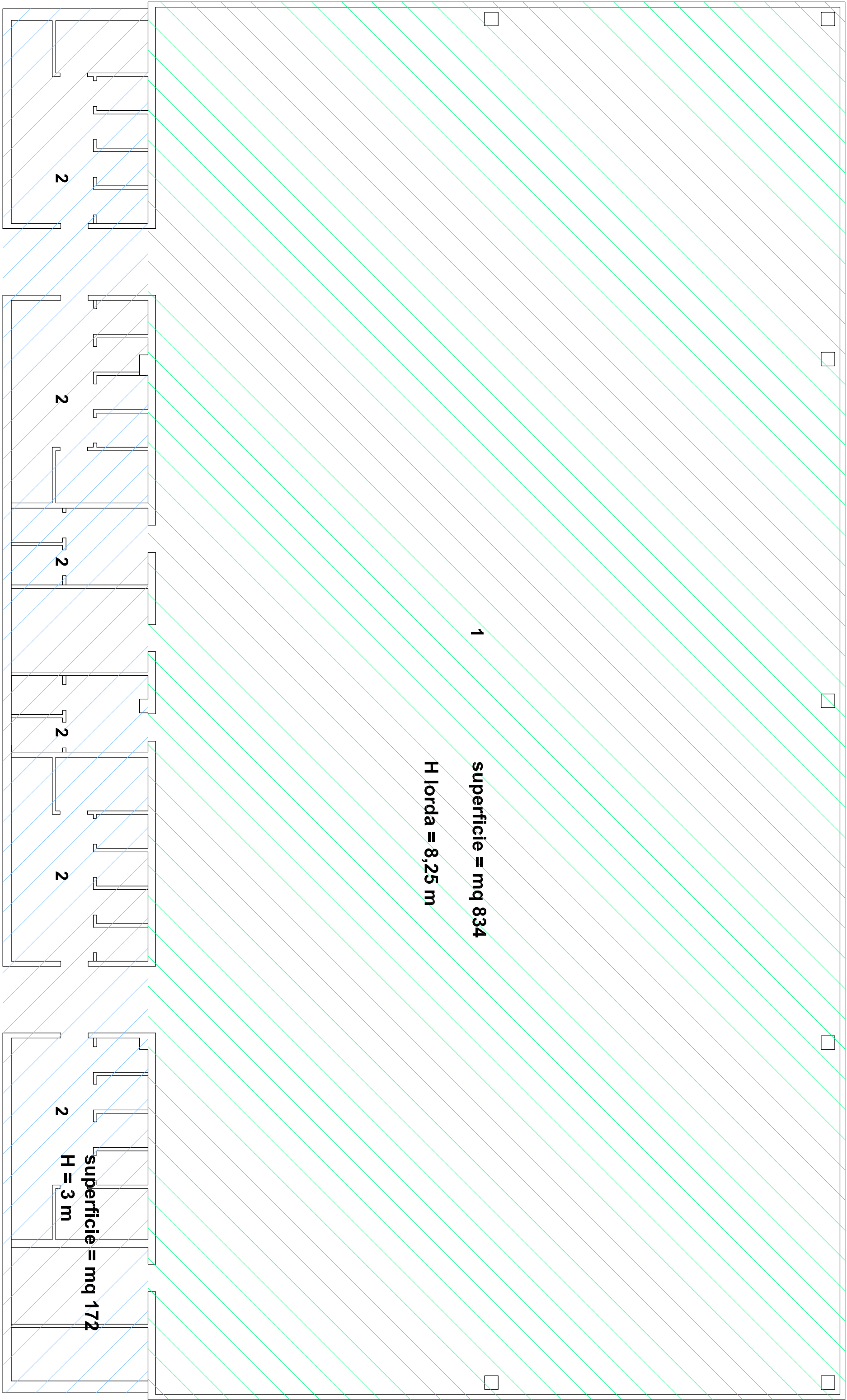


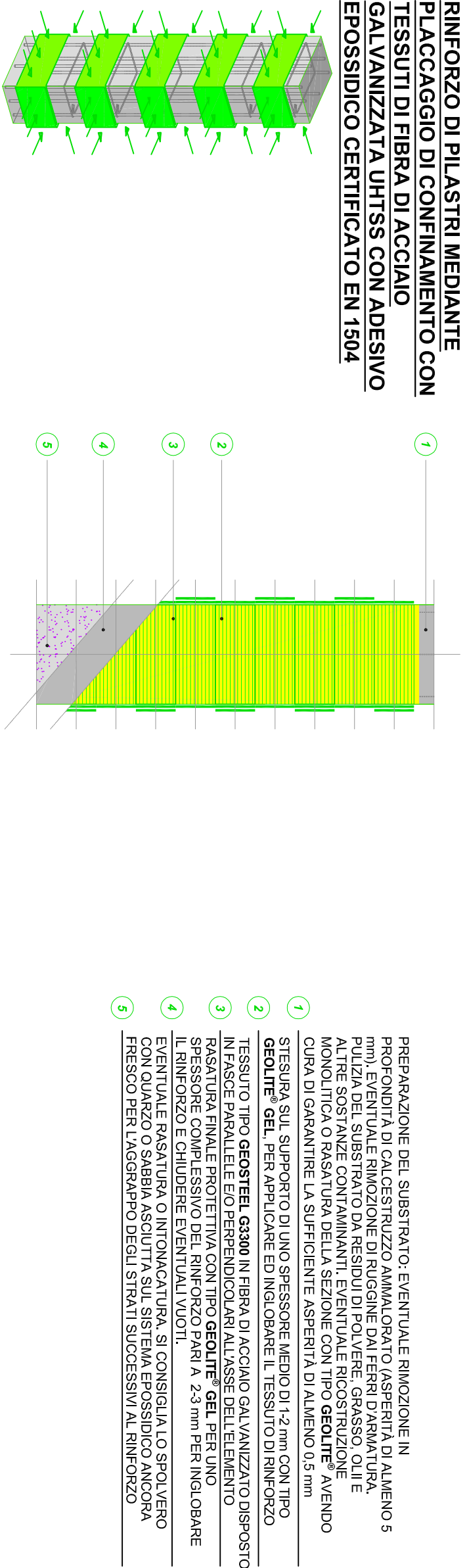
PIANTA PIANO TERRA



LEGENDA:

- SUPERFICIE PALESTRA
- SUPERFICIE SERVIZI IGENICI E SPOGLIATOI
- 1 PALESTRA
- 2 SERVIZI IGENICI E SPOGLIATOI

PARTICOLARI TIPO DI IPOTESI DI INTERVENTO

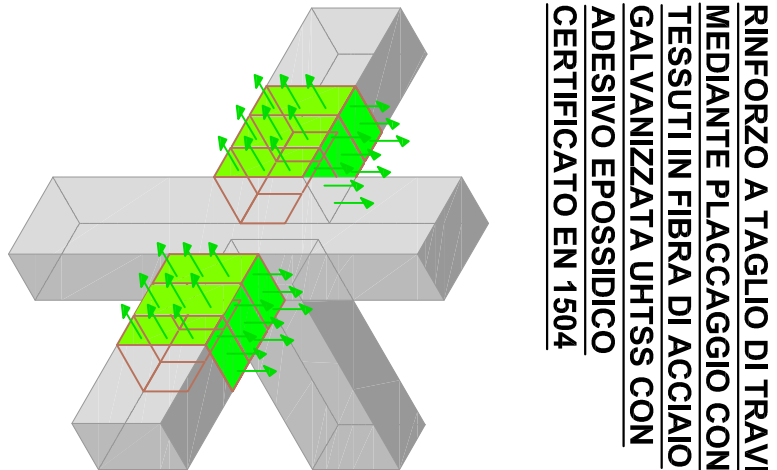


RINFORZO DI PILASTRI MEDIANTE
PLACCAGGIO DI CONFINAMENTO CON
TESSUTI IN FIBRA DI ACCIAIO
GALVANIZZATA UHTS CON ADESIVO
EPOSSIDICO CERTIFICATO EN 1504

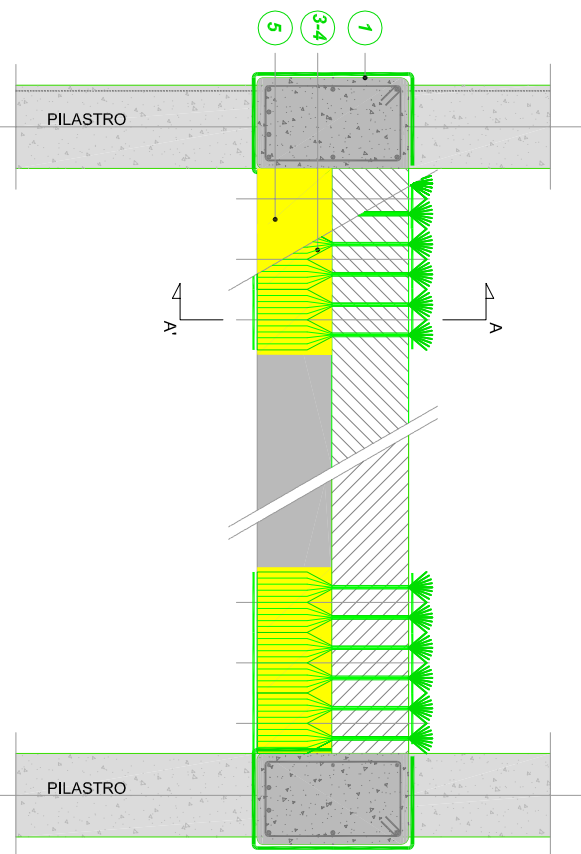
PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: EVENTUALE RIMOZIONE IN PROFONDITÀ DI CALCESTRUZZO AMMALORATO (ASPERITÀ DI ALMENO 5 mm), EVENTUALE RIMOZIONE DI RIGINE DA FERRI D'ARMATURA, ALTRE SOSTANZE CONTAMINANTI, EVENTUALE RICOSTRUZIONE MONOLITICA O RASATURA DELLA SEZIONE CON TIPO GEOLITE® AVENDO CURA DI GARANTIRE LA SUFFICIENTE ASPERITÀ DI ALMENO 0,5 mm

1 STERILITÀ SUL SUPERFICIO DI UNO SPRESSORE MEDIO DI 2,5 mm CON TIPO
2 FRESCO DEL CALCESTRUZZO CON TIPO GEOLITE®
3 INFASCE PARALLELE ED PERPENDICOLARI ALL'ASSE DELL'ELEMENTO
4 RASATURA FINALE PROTETTIVA CON TIPO GEOLITE®
5 SPRESSORE COMPLESSIVO DEL RINFORZO PARI A 2,5 mm PER INGLOBARE
6 EVENTUALE RASATURA O INTONACATURA, SI CONSIGLIA LO SPOGLIERO CON QUARZO O SABBIA ASCIUTTA SUL SISTEMA EPOSSIDICO ANCORA
7 FRESCO PER L'INGLOPPAMENTO DEGLI STRATI SUCCESSIVI AL RINFORZO

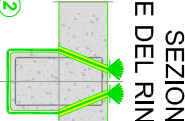
VISTA ASSONOMETRICA
CONFINAMENTO DEL PILASTRO
PROSPETTO
CONFINAMENTO DEL PILASTRO MEDIANTE
FASCIATURA CONTINUA CON GEOSTEEL G3300



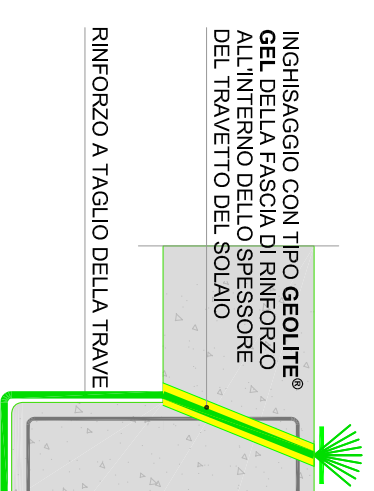
RINFORZO A TAGLIO DI TRAVI
MEDIANTE PLACCAGGIO CON
TESSUTI IN FIBRA DI ACCIAIO
GALVANIZZATA UHTS CON
ADESIVO EPOSSIDICO
CERTIFICATO EN 1504



DISPOSIZIONE DEL RINFORZO A TAGLIO AD U



INGROSSAGGIO CON TIPO GEOLITE®
ALL'INTERNO DELLO SPRESSORE
DEL TRAVETTO DEL SOLAIO



ASSONOMETRIA
RINFORZO A TAGLIO DELLA
TRAVE

PROSPETTO
RINFORZO A TAGLIO DELLA
TRAVE MEDIANTE
PLACCAGGIO CONTINUO

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: RIVULIMENTO DELLA SUPERFICIE, PULIZIA E RIMOZIONE DI POLVERI E OLII CHE POSSANO COMPROMETTERE L'ADESIONE DEL SISTEMA MEDIANTE RASATURA IN PROFONDITÀ DI CALCESTRUZZO AMMALORATO (ASP. DI ALMENO 5 mm), EVENTUALE RIMOZIONE DI RIGINE DA FERRI D'ARMATURA, ALTRE SOSTANZE CONTAMINANTI, EVENTUALE RICOSTRUZIONE MONOLITICA O RASATURA DELLA SEZIONE CON TIPO GEOLITE® AVENDO CURA DI GARANTIRE LA SUFFICIENTE ASPERITÀ DI ALMENO 0,5 mm

1 STERILITÀ SUL SUPERFICIO DI UNO SPRESSORE MEDIO DI 2,5 mm CON TIPO
2 FRESCO DEL CALCESTRUZZO CON TIPO GEOLITE®
3 INFASCE PARALLELE ED PERPENDICOLARI ALL'ASSE DELL'ELEMENTO
4 RASATURA FINALE PROTETTIVA CON TIPO GEOLITE®
5 SPRESSORE COMPLESSIVO DEL RINFORZO PARI A 2,5 mm PER INGLOBARE
6 EVENTUALE RASATURA O INTONACATURA, SI CONSIGLIA LO SPOGLIERO CON QUARZO O SABBIA ASCIUTTA SUL SISTEMA EPOSSIDICO ANCORA
7 FRESCO PER L'INGLOPPAMENTO DEGLI STRATI SUCCESSIVI AL RINFORZO

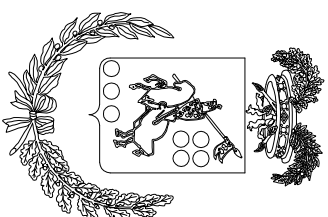
PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: RIVULIMENTO DELLA SUPERFICIE, PULIZIA E RIMOZIONE DI POLVERI E OLII CHE POSSANO COMPROMETTERE L'ADESIONE DEL SISTEMA MEDIANTE RASATURA IN PROFONDITÀ DI CALCESTRUZZO AMMALORATO (ASP. DI ALMENO 5 mm), EVENTUALE RIMOZIONE DI RIGINE DA FERRI D'ARMATURA, ALTRE SOSTANZE CONTAMINANTI, EVENTUALE RICOSTRUZIONE MONOLITICA O RASATURA DELLA SEZIONE CON TIPO GEOLITE® AVENDO CURA DI GARANTIRE LA SUFFICIENTE ASPERITÀ DI ALMENO 0,5 mm

1 STERILITÀ SUL SUPERFICIO DI UNO SPRESSORE MEDIO DI 2,5 mm CON TIPO
2 FRESCO DEL CALCESTRUZZO CON TIPO GEOLITE®
3 INFASCE PARALLELE ED PERPENDICOLARI ALL'ASSE DELL'ELEMENTO
4 RASATURA FINALE PROTETTIVA CON TIPO GEOLITE®
5 SPRESSORE COMPLESSIVO DEL RINFORZO PARI A 2,5 mm PER INGLOBARE
6 EVENTUALE RASATURA O INTONACATURA, SI CONSIGLIA LO SPOGLIERO CON QUARZO O SABBIA ASCIUTTA SUL SISTEMA EPOSSIDICO ANCORA
7 FRESCO PER L'INGLOPPAMENTO DEGLI STRATI SUCCESSIVI AL RINFORZO

SUPERFICI OGGETTO DI INTERVENTO

- 1 PALESTRA
Superficie = 834 mq
H lorda = 8,25 m
Volume = 6880,50 mc
 - 2 SERVIZI IGENICI E SPOGLIATOI
Superficie = 172 mq
H = 3,00 m
Volume = 516 mc
- SUPERFICIE TOTALE = 1.006 MQ
VOLUME TOTALE = 7.396,5

PROVINCIA DI PRATO



AREA TECNICA
Servizio Assetto e gestione del Territorio

Piano triennale 2018-2020 per l'edilizia scolastica.
Intervento di adeguamento sismico della palestra della
Scuola secondaria superiore "Paolo Dagomari" di Prato
(codice ARES 100050004).
CUP: PROV0000005984
CIG: Z202388881

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Pianta
(destinazioni funzionali e aree
d'intervento)

TAV. 1

scala 1:100

AREA TECNICA
Servizio Assetto e gestione del Territorio
Dirigente: Dott.ssa Rossella Bonciolini
RUP: Arch. Nicola Serini

Progettista:
Ing. Nucara Francesco
Via Finlandia 2, 56124 Pisa
e-mail: f.nucara@hotmail.it

Timbro e firma: