

Committente



Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio"
- sede di Chieti

Responsabile Unico Procedimento
Arch. Giancarlo Laorenza

Via dei Vestini, 31
66100 Chieti (CH)
Tel: +39 0871.3551

Progetto Architettonico



Capogruppo:

Peia Associati s.r.l.
Arch. Giampiero Peia

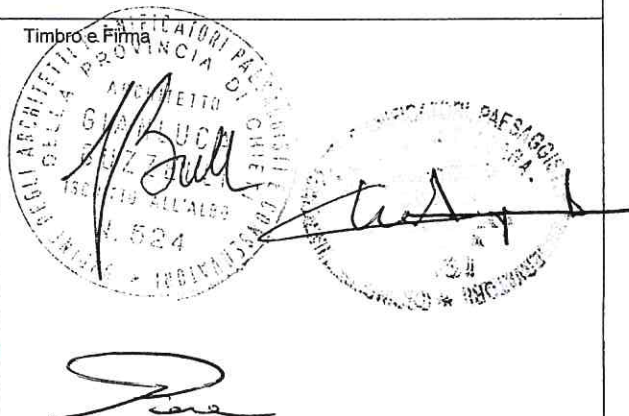
Via Cadolini, 30
20137 Milano, (MI)
Tel: +39 02 6598547
Fax: +39 02 38554984
e-mail: info@peiaassociati.it

con:

Arch. Gianluca Buzzelli
Arch. Claudio Angelucci

Via della Pace, 42
66026 Ortona, (CH)
Tel: +39 347 1348736
e-mail: gianluca.buzzelli@gmail.com
e-mail: claudioangelucci@gmail.com

Timbro e Firma



Strutture ed Antincendio



VE.MA. PROGETTI s.r.l.s.
Dott. Geol. Stefano Cichella
Ing. Domenico Masciandaro

Via Tiburtina Valeria, 132
65128 Pescara (PE)
Tel: +39 331-419523
e-mail: strutture@vemaprogetti.com

Timbro e Firma

MASCIANDARO
DOMENICO
05.07.2021
15:06:55 UTC

Firmato digitalmente da
STEFANO CICHELLA

CN = CICHELLA
STEFANO
O = Ordine Geologi
Abruzzo
C = IT

Impianti Meccanici ed Elettrici

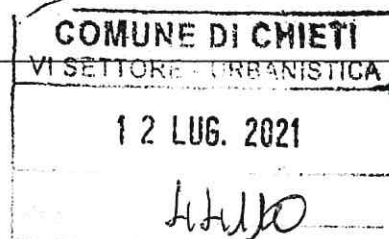


TEKSER s.r.l.

Ing. Guido Davoglio

Via E. Caviglia, 3/a
20139 Milano (MI)
Tel: +39 02 5523 0766
e-mail: info@tekser.it

Timbro e Firma



Acustica e impatto ambientale

Ing. Valentina Aceto

Via Austria, n. 6
87036 Rende (CS)
Tel: +39 340 1400199
e-mail: ing.valentinaceto@gmail.com

Timbro e Firma

Oggetto

PERMESSO DI COSTRUIRE

REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO SEGRETERIE STUDENTI
CAMPUS CHIETI E BAR/PUNTO RISTORO

Chieti (CH)

Soggetto elaborati:

Relazione Vincolo Idrogeologico

N. Tavola:

E-RG_06

Disegnatore:

S.C.

Controllo:

S.C.

Aggiornamento

n°. 01

Disegno:

1

Data:

26/06/2021

Approvato:

D.M.

Aggiorn.

26/06/2021

Scala:

Formato:

A4

COMUNE DI CHIETI

(PROVINCIA DI CHIETI)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI "GABRIELE D'ANNUNZIO"
CHIETI - PESCARA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO
SEGRETERIE STUDENTI CAMPUS CHIETI E BAR/PUNTO RISTORO

CIG: 8268517415 CUP: D73H19000860001

E-RG_06 RELAZIONE VINCOLO IDROGEOLOGICO

COMUNE DI CHIETI

III SETTORE

ALLEGATO AL PERMESSO DI COSTRUIRE

N° 21

Prot. 62299 del -4 OTT. 2021

IL RESPONSABILE TECNICO

Geom. G. Di Giambattista

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Arch. Valeriano Margiotti

Progetto Architettonico

Capogruppo:

Pela Associati s.r.l.
Arch. Giampiero Pela

con:

Arch. Gianluca Buzzelli
Arch. Claudio Angelucci

Strutture ed Antincendio

VE.MA. PROGETTI s.r.l.s.
Ing. Domenico Masciandaro

Impianti Meccanici ed Elettrici

TEKSER s.r.l.
Ing. Guido Davoglio

Acustica e impatto ambientale

Ing. Valentina Aceto

RELAZIONE VINCOLO IDROGEOLOGICO

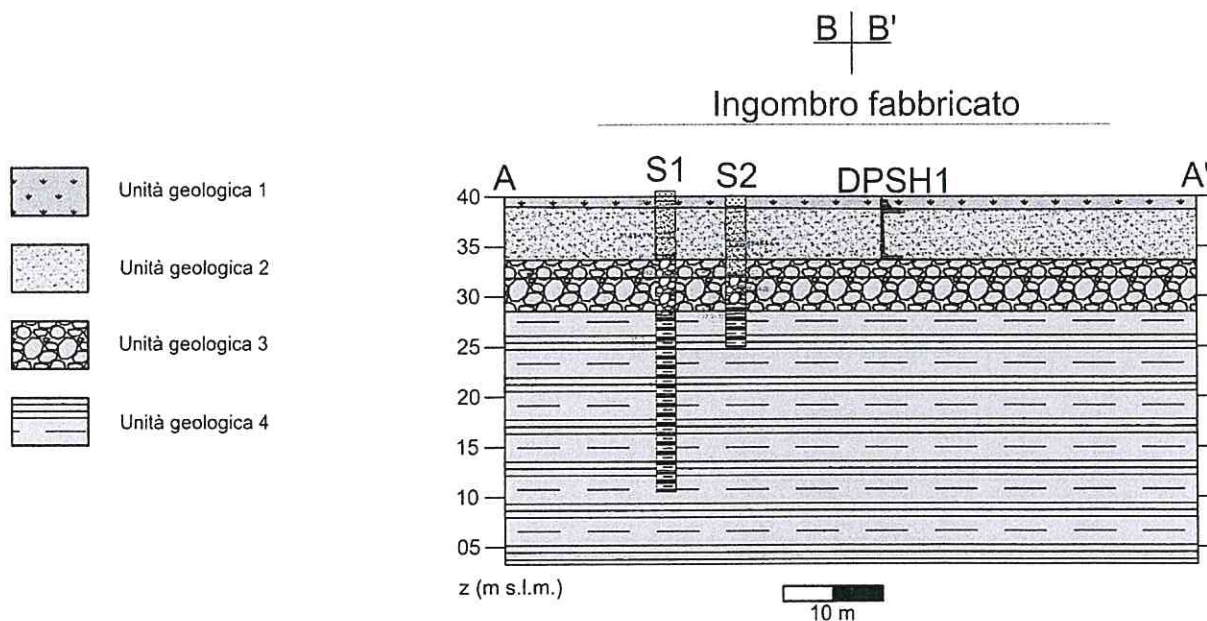
L'area oggetto di intervento risulta compresa all'interno delle aree soggette a vincolo Idrogeologico R.D. 3267/1923.

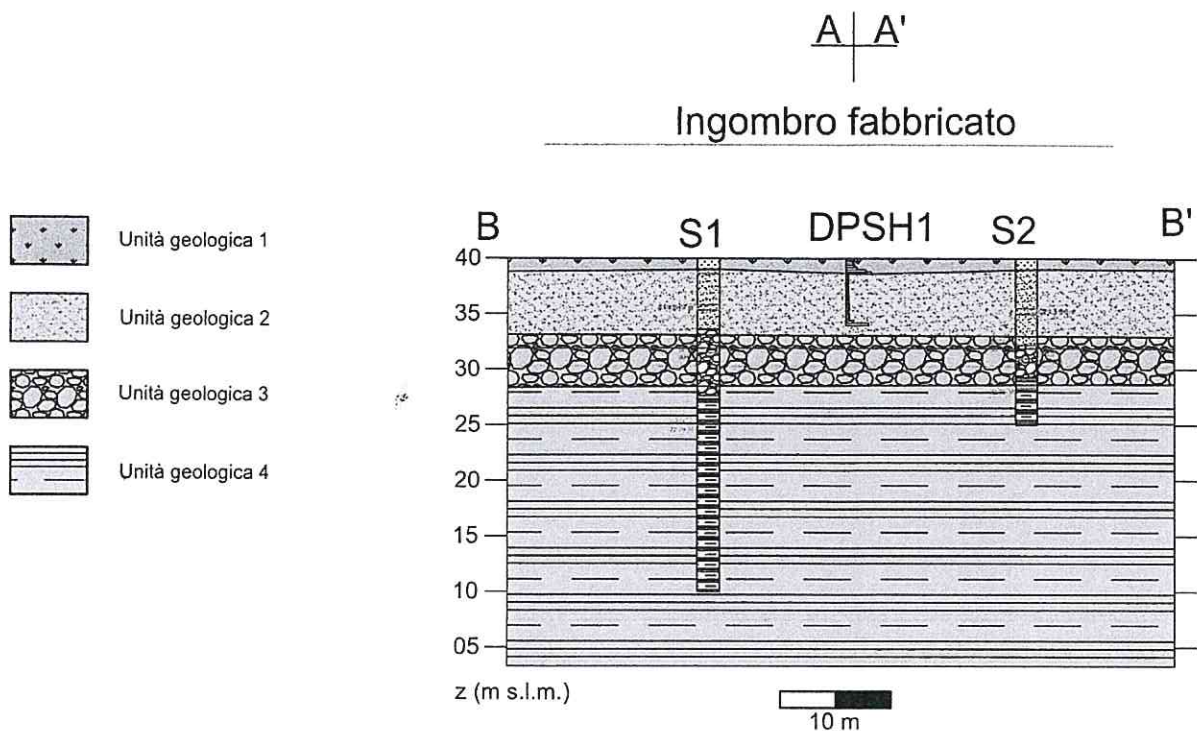
L'intervento in progetto prevede un impatto minimo sul territorio, gli scavi previsti sono limitati allo stretto necessario e connesse alla realizzazione del sistema di fondazione dei fabbricati in progetto.

L'area è posta all'interno del Campus universitario di Chieti, su di una superficie pianeggiante spianata; il modello geologico individua un orizzonte superficiale di spessore stimabile in circa 1 m che costituisce i terreni di alterazione areati frammisti a limitati riporti antropici; tale orizzonte sovrasta l'orizzonte 2 più profondo costituito dai limi e sabbie costituenti la coltre eluvio colluviale la quale è posta al di sopra dell'orizzonte 3 rappresentato da ghiaie e conglomerati appartenenti a depositi fluviali terrazzati del sistema di Valle Maielama. Tali depositi sigillano il substrato geologico della Formazione di Mutignano Fmta (membro argilloso - marnoso).

Dalla misura piezometrica effettuata dal sondaggio S2 attrezzato a piezometro, è stato rilevato un valore di soggiacenza di 8.10 m a partire dal p.c.

Di seguito si riporta la sezione geolitologica dello stato di fatto.





L'area non presenta vegetazione arborea, pertanto non sarà previsto alcun taglio di vegetazione in loco se non la copertura erbosa superficiale per permettere le operazioni di cantiere.

L'esiguo sbancamento previsto dei terreni, prevede l'assenza di falda nei primi 15 m dal p.c.

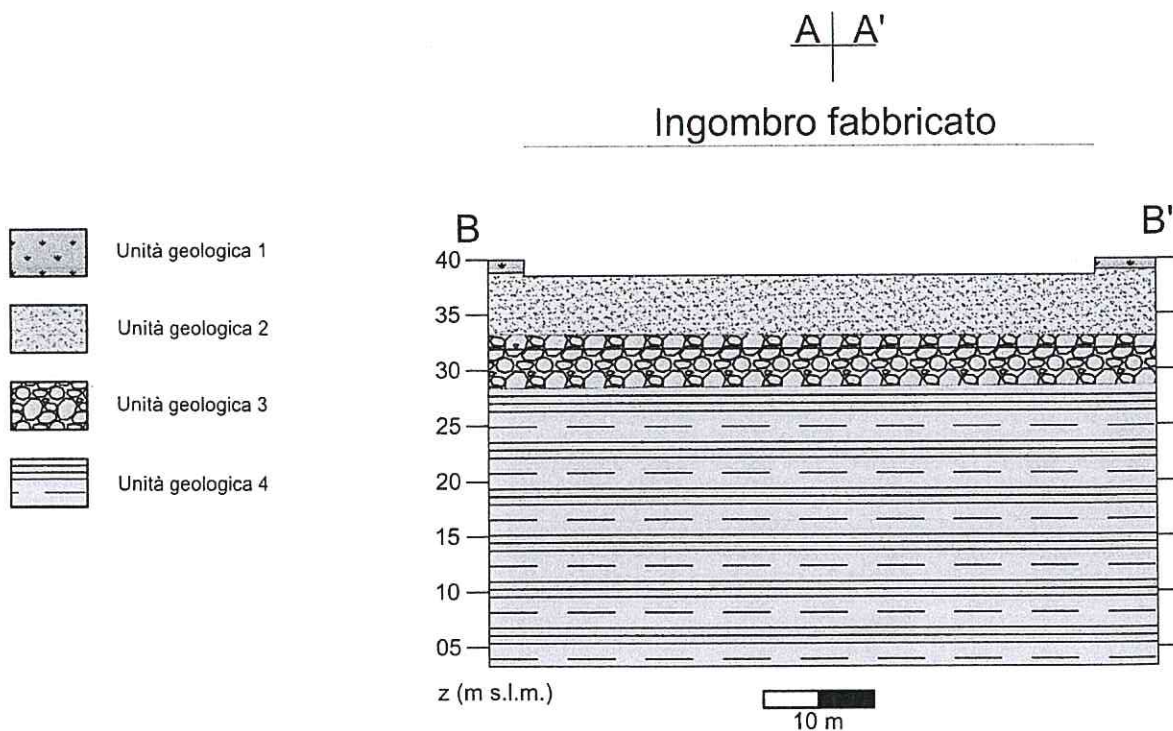
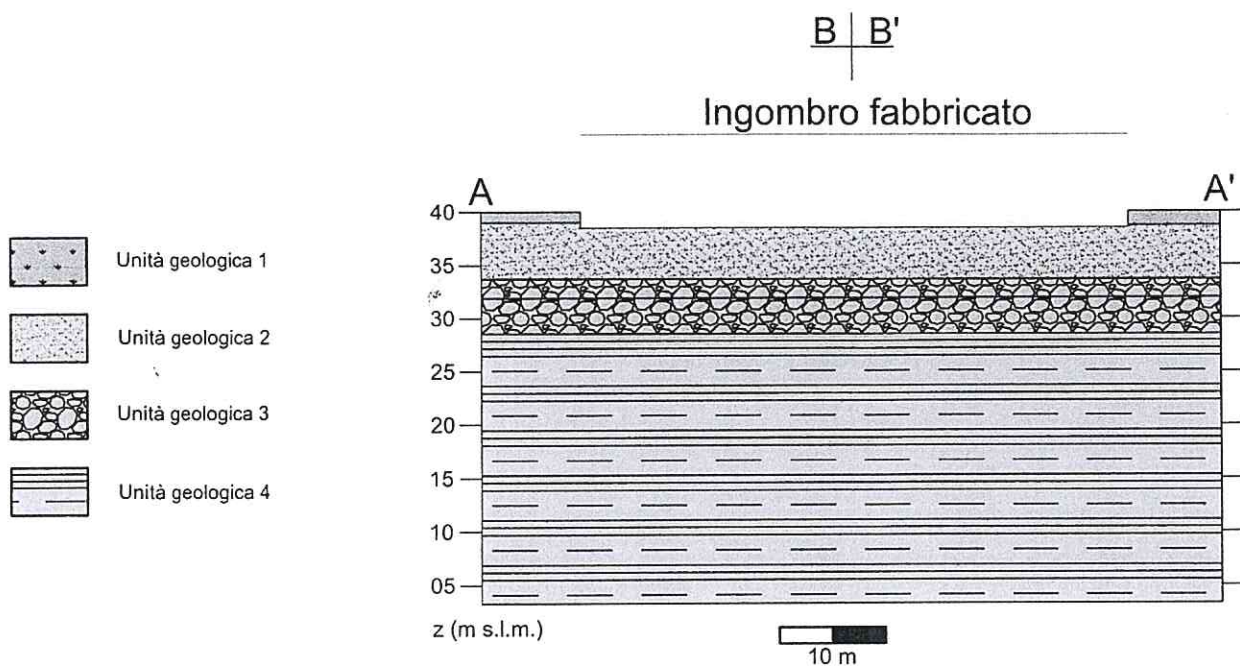
Lo scavo non modifica le condizioni idrogeologiche sotterranee.

Le acque superficiali invece saranno regimentate, per un corretto deflusso superficiale, al fine di evitare infiltrazioni responsabili di eventuali problemi geotecnici dei terreni di fondazione.

Le attività di sbancamento del terreno prevedono uno scavo limitato alla realizzazione del sistema fondale degli edifici di progetto, nello specifico si prevede uno scavo portato ad 1.50 metri di profondità con uno sbancamento complessivo di circa 3750 mc di terreno, il quale verrà riutilizzato per il 50% all'interno del sito per la riprofilatura del terreno e la sistemazione del profilo topografico delle aree limitrofe alle porzioni di diretto intervento mentre il restante 50% verrà trattato come rifiuto e, conseguentemente, smaltito in discarica.

Dai risultati dei rilievi GPR è verosimile ipotizzare che il materiale riconducibile a resti di costruzioni (sistema fondale) è possibile rinvenirli nella porzione Nord dell'area di studio, ovvero tra la strisciata n. 14 e n.16.

Di seguito si riporta il profilo della fase di scavo.



Progetto Architettonico

Capogruppo:

Peia Associati s.r.l.
Arch. Giampiero Peia

con:

Arch. Gianluca Buzzelli
Arch. Claudio Angelucci

Struttura ed Antincendio

VE.MA. PROGETTI s.r.l.s.
Ing. Domenico Masciandaro

Impianti Meccanici ed Elettrici

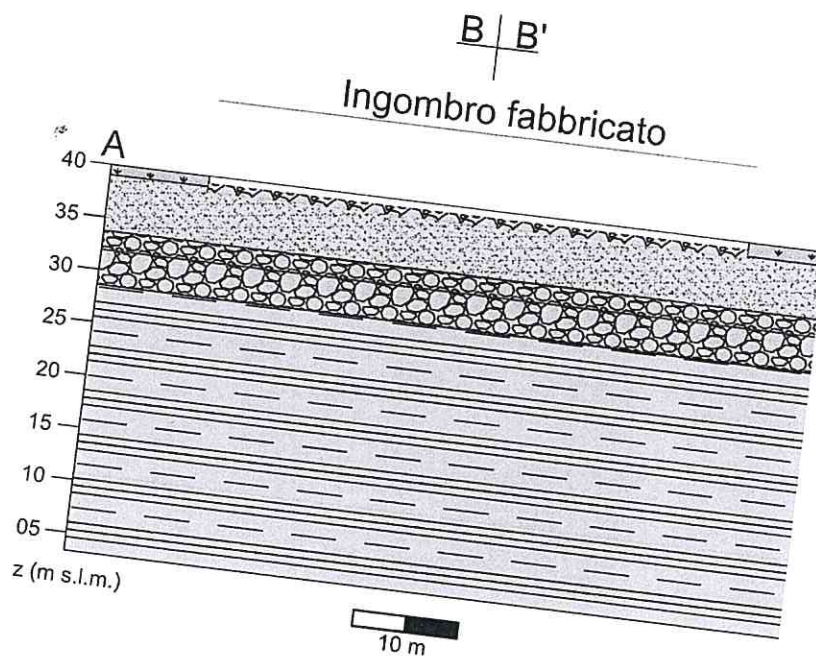
TEKSER s.r.l.
Ing. Guido Davoglio

Acustica e impatto ambientale

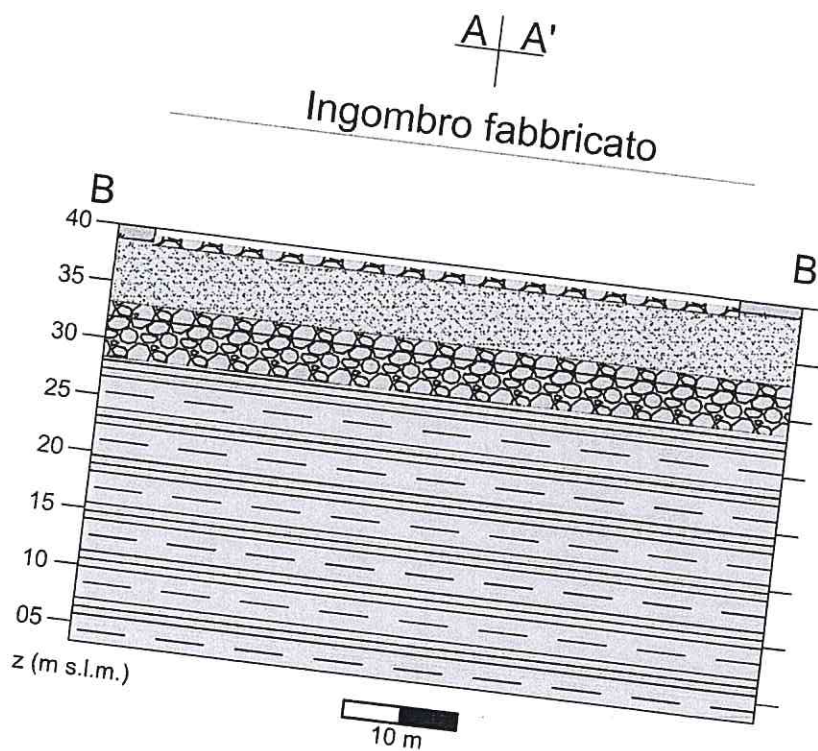
Ing. Valentina Aceto

Di seguito si riportano le sezioni geolitologiche post operam, sezione trasversale e longitudinale.

-  Unità geologica 1
-  Unità geologica 2
-  Unità geologica 3
-  Unità geologica 4



-  Unità geologica 1
-  Unità geologica 2
-  Unità geologica 3
-  Unità geologica 4



06

io:
A4