



Regione LAZIO



Città di VELLETRI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50

OGGETTO:

Lavori di messa in sicurezza e adeguamento degli spazi delle aule di edifici pubblici adibiti ad uso scolastico - scuole Colle Palazzo e Casale.



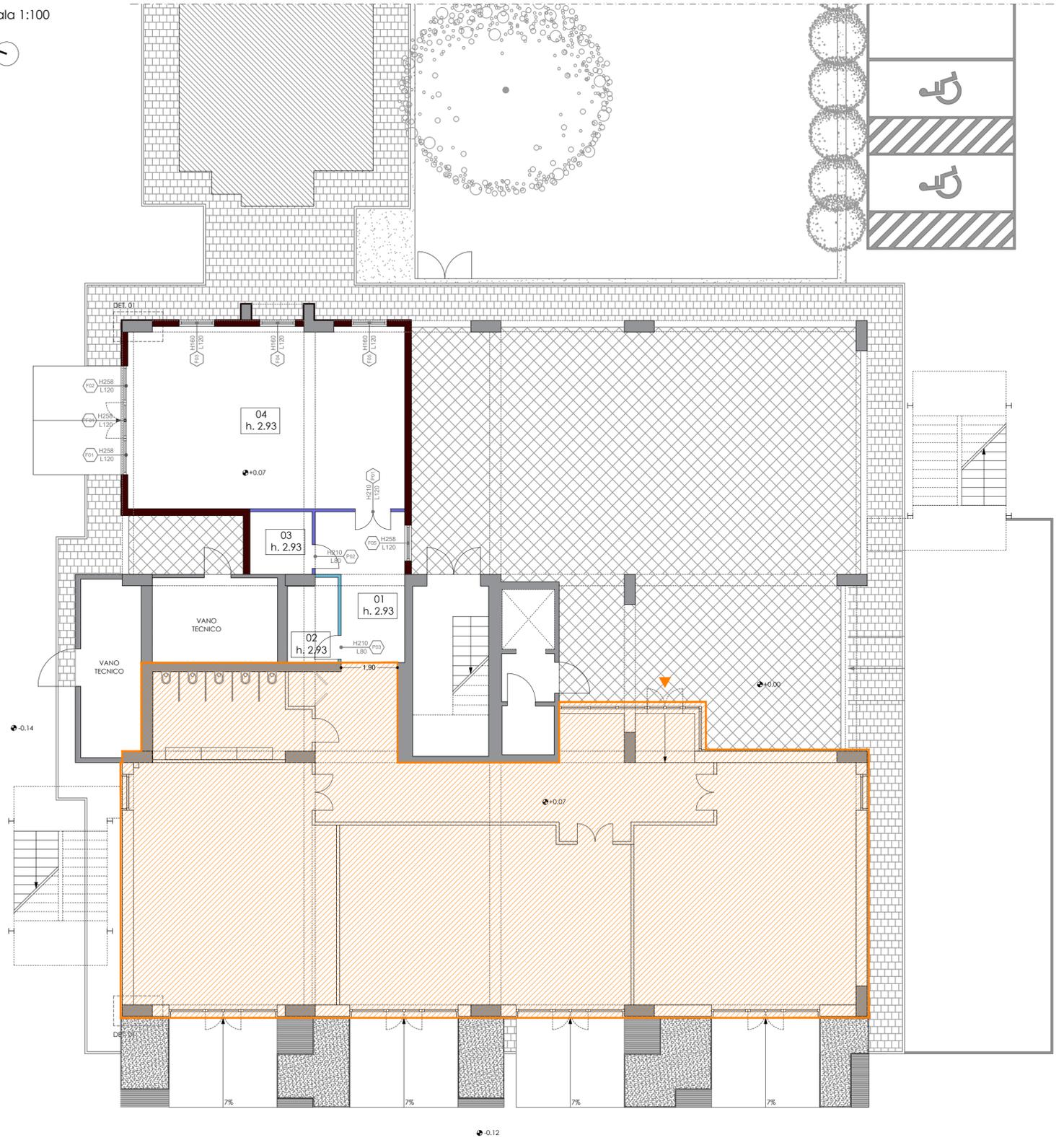
SCUOLA COLLE PALAZZO

- PLANIMETRIE DI PROGETTO
- DETTAGLI
- ABACO INFISSI

La proprietà:	Scala:	varie
Città di Velletri - Città metropolitana di Roma Capitale	Data:	Settembre 2021
Progettista:	Serie:	Tavola:
ingegnere Federico ALVITI	collaboratori progetto architettonico: architetto Stefano LUCCI architetto M. Teresa PACIOLLA ingegnere Marco CECCARELLI	A 02
	collaboratore progetto imp. elettrico: ingegnere Alessio GIARDI	

Documento riservato a termini di legge con divieto di riproduzione e di renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione

PIANTA DI PROGETTO
Scala 1:100



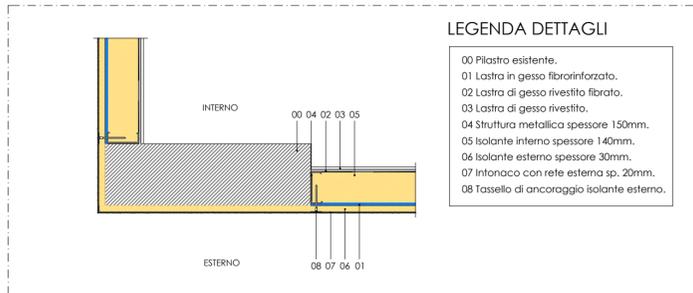
VERIFICA DEL RAPPORTO AERO-ILLUMINANTE

Ambiente	Sup. utile [mq]	Sup. A/I minimo per legge (1/5 Sup. Utile) [mq]	VERIFICA
Ingr./Circol./Spogl.	12,70	3,10	-
Ripostiglio	4,62	-	-
Bagno dis./Prof.	4,41	aspirazione forzata 8vol/h	Conforme
Aula didattica D	56,82	16,81	Conforme
TOT.	78,55	19,91	

LEGENDA PIANTA

- 01 ingresso/circolazione/spogliatoio [12.70 mq]
- 02 ripostiglio [04.62 mq]
- 03 bagno disabili/ professori [04.41 mq]
- 04 aula didattica D [56.82 mq]
- ▶ Accesso principale
- ▶ Vie di fuga
- ▨ INTERVENTO GIÀ REALIZZATO

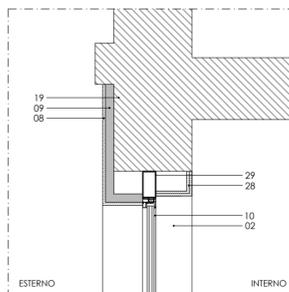
DETTAGLIO 01 Scala 1:20



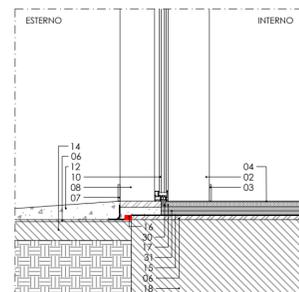
LEGENDA DETTAGLI

- 00 Pilastro esistente.
- 01 Lastra in gesso fibrinforato.
- 02 Lastra di gesso rivestito fibrato.
- 03 Lastra di gesso rivestito.
- 04 Struttura metallica spessore 150mm.
- 05 Isolante interno spessore 140mm.
- 06 Isolante esterno spessore 30mm.
- 07 Intonaco con rete esterna sp. 20mm.
- 08 Tassello di ancoraggio isolante esterno.

DETTAGLIO 02 Scala 1:20



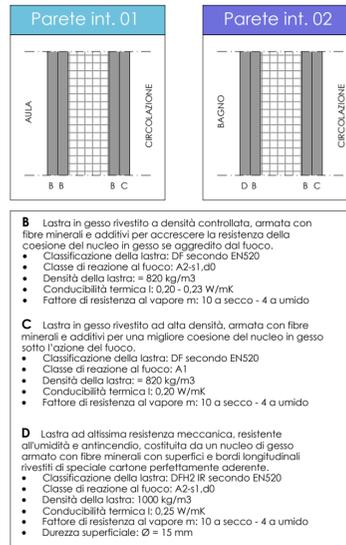
DETTAGLIO 03 Scala 1:20



LEGENDA DETTAGLI

- 01 Tamponamento in blocchi di laterizio alveolato sp. 35 cm.
- 02 Intonaco interno sp. 3 cm.
- 03 Zoccolino battiscopa in legno massello duro 80 x 10 mm.
- 04 Pavimentazione in linoleum con teli h 2 m sp. 3,2 mm circa.
- 05 Pilastro in cls armato esistente.
- 06 Pavimentazione esistente esterna.
- 07 Zoccolino battiscopa di peperino 80 x 10 mm.
- 08 Finitura esterna ad intonaco con rete sp. 1,5 cm.
- 09 Cappotto esterno con pannello rigido in fibra di legno sp. 4 cm incollato e tassellato.
- 10 Infilso in alluminio.
- 11 Soglia esterna in peperino sp. 3 cm.
- 12 Rampa in cls armato pendenza 7%.
- 13 Ringhiera in acciaio.
- 14 Substrato pavimentazione esterna esistente.
- 15 Membrana impermeabile sp. 3 mm "mapelastic foundation".
- 16 Porzione soglia esistente da rimuovere.
- 17 Soletta in cls 25/30 con rete elettr. Ø6 20x20 + autolivellante.
- 18 Solaio a terra esistente.
- 19 Solaio esistente.
- 20 Guarnizione acustica.
- 21 Tassello tipo Tax e vite da gesso.
- 22 Stucco coprifuga Fugenfuller.
- 23 Nastro microforato.
- 24 Vite autopercorante 212/25 punta HS.
- 25 Profilo guida a U da m.m 50x40x0,6.
- 26 Profilo montante a U da m.m 50x50x0,6.
- 27 Lana minerale.
- 28 Doppia lastra cartongesso sp. 12,5 + 12,5 mm.
- 29 Distanziatore metallico.
- 30 Giunto termico.
- 31 Sistema igloo per creazione vespaio e strato isolante di aria.

STRATIGRAFIA PARETI IN CARTONGESSO



ABACO INFISSI Scala 1:50

