



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

RIPARTIZIONE TECNICA

Piazza Università 1 - 06123 Perugia

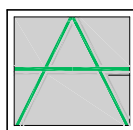
OGGETTO:

ADEGUAMENTO DI ALCUNI LOCALI A SERVIZIO DELL'OSPEDALE VETERINARIO
QUALI LOCALI FARMACIA, REPARTO ISOLAMENTO PICCOLI ANIMALI E LOCALE
MANIPOLAZIONE FARMACI ANTIBLASTICI
CODICE EDIFICIO: P05-E04

- PROGETTO ESECUTIVO -

PROGETTISTI:

Architetto:
SUBICINI ROBERTO



Ingegnere:
ANTONELLI ROBERTO

STUDIO A

SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE S.S.
VIA TIBERINA N° 36/E 06050 COLLEPEPE (PG)
TEL. e FAX 075/8789540 e-mail: info@studioa.perugia.it
p.i. 02487360543

Perito Industriale:
FRATI ENDRIO

Ingegnere:
ANTONINI SARA

Ingegnere:
FAINA FRANCESCO

R.U.P.:
FABIO PRESCIUTTI

CODICE COMMESSA:

FASE PROGETTO:

CODICE TECNOLOGIA:

REVISIONE:

NUMERO ELABORATO:

17-01

PE

ST

00

03

ELABORATO:

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

CARTELLA: 1326 - 17

DATA: NOVEMBRE 2018

SCALA:

Revisioni:

1	Data:	Descrizione:	
2	Data:	Descrizione:	
3	Data:	Descrizione:	

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

L'intervento di sostituzione del solaio non prevede una modifica dei carichi e di conseguenza non ci sono variazioni di carico in fondazione. Tale affermazione viene dimostrata di seguito:

ANALISI DEI CARICHI SOLAIO

Stato attuale

Peso proprio:

Pignatte (20x48x25).....85 kg/m²
IPE180 (i=1.545).....18.8 kg/ml
Soletta s=6 cm..... 120 kg/m²

Peso permanente:

Intonaco s=3 cm..... 60 kg/m²

TOTALE 274 kg/m²

Stato di progetto

Peso proprio solaio collaborante:

IPE180 (i=1.545) e lamiera grecata SOLAC 55 (s = 1 mm) con soletta 5.5 cm e
connettori.....226 kg/m²

Peso permanente:

Controsoffitto s=15 mm..... 20 kg/m²

TOTALE 246 kg/m²

Dall'analisi dei carichi si nota come il nuovo solaio ha un peso di poco inferiore rispetto al solaio esistente, si avvalora così la scelta di non effettuare i calcoli di fondazione.

Perugia, novembre 2018

Il progettista delle strutture