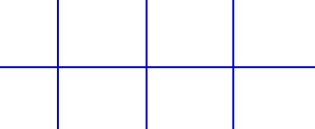
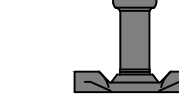
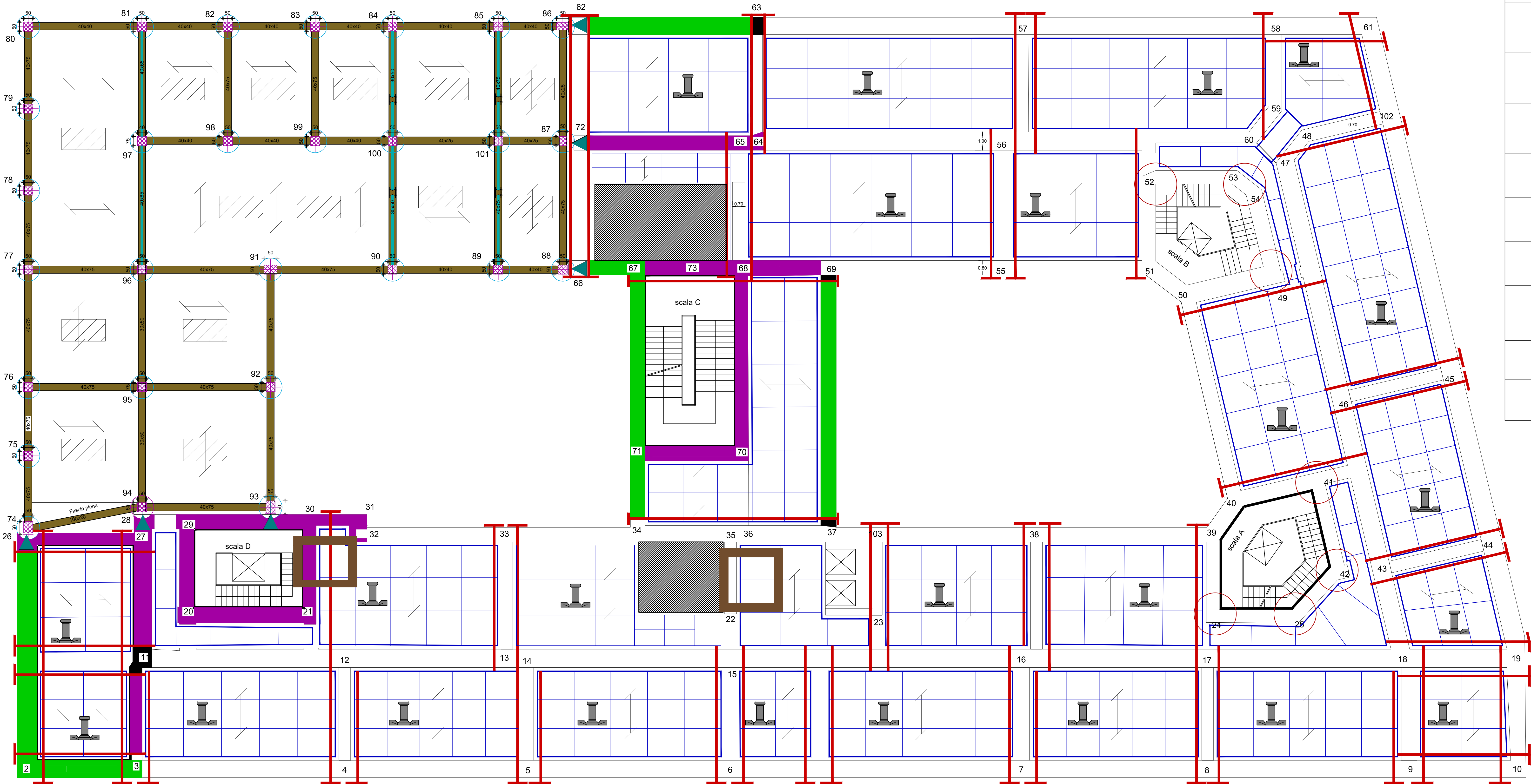


LEGENDA INTERVENTI FRP			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Fasciatura di travi mediante applicazione di due strati di tessuto bidirezionale in fibre di carbonio FASI ESECUTIVE: Risanamento/ricostruzione del copriferro di travi e pilastri mediante le seguenti lavorazioni: -demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; -spazzolatura delle armature ossidate -pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmenti; -applicazione a pennello di bolacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura costituita da due componenti, da miscelare al momento dell'impiego: A (liquido) - polimeri di resine sintetiche in dispersione acquosa; B (polvere) - miscela di leganti idraulici, polveri di silicee ed inibitori di corrosione -accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche a ritiro controllato priva di componenti metallici fitotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali - posa in opera fasciatura C-FRP		Fasciatura di pilastri mediante applicazione di due strati di tessuto bidirezionale in fibre di carbonio FASI ESECUTIVE: Risanamento/ricostruzione del copriferro di travi e pilastri mediante le seguenti lavorazioni: -demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; -spazzolatura delle armature ossidate -pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmenti; -applicazione a pennello di bolacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura costituita da due componenti, da miscelare al momento dell'impiego: A (liquido) - polimeri di resine sintetiche in dispersione acquosa; B (polvere) - miscela di leganti idraulici, polveri di silicee ed inibitori di corrosione -accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche a ritiro controllato priva di componenti metallici fitotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali - posa in opera fasciatura C-FRP -ricostruzione delle parti rimosse mediante l'utilizzo di malte fibro-rinforzate
	Rinforzo del pannello di nodo TRAVE-PILASTRO mediante applicazione di due strati di tessuto bidirezionale o quadriassiale in fibre di carbonio FASI ESECUTIVE: Risanamento/ricostruzione del copriferro di travi e pilastri mediante le seguenti lavorazioni: -demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; -spazzolatura delle armature ossidate -pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmenti; -applicazione a pennello di bolacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura costituita da due componenti, da miscelare al momento dell'impiego: A (liquido) - polimeri di resine sintetiche in dispersione acquosa; B (polvere) - miscela di leganti idraulici, polveri di silicee ed inibitori di corrosione -accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche a ritiro controllato priva di componenti metallici fitotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali - posa in opera fasciatura C-FRP		Rinforzo del solaio corpo di fabbrica in c.a.: INTRADOSO: - Risanamento/ricostruzione del copriferro dei travetti mediante le seguenti lavorazioni: -demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; -spazzolatura delle armature ossidate -pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmenti; -applicazione a pennello di bolacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura costituita da due componenti, da miscelare al momento dell'impiego: A (liquido) - polimeri di resine sintetiche in dispersione acquosa; B (polvere) - miscela di leganti idraulici, polveri di silicee ed inibitori di corrosione -accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche a ritiro controllato priva di componenti metallici fitotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali - posa in opera fasciatura C-FRP ESTRADOSO: Rinforzo all'estradosso del solaio mediante la demolizione dell'esistente cappa se non armata e ricostruzione di soletta in c.a. armata con rete elettrosaldata Ø8 /20 x20 fissata con connettori metallici tipo TECNARIA o similari all'impalcato esistente.

LEGENDA INTERVENTI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
1.....103	Fili fissi come indicati nell'elaborato di calcolo
	Catene di piano Ø20
	Cerchiatura Vano con profili metallici
	Demolizione e Ricostruzione solaio in c.a.o misto acciaio-cls
	Realizzazione cordoli perimetrali mediante travi UPN 160
	Rinforzo del solaio all'intradosso mediante reticolo di travi HEB 160, collegato ai cordoli perimetrali realizzati con UPN 160
	Rinforzo all'estradosso del solaio mediante la demolizione dell'esistente cappa se non armata e ricostruzione di soletta in c.a. armata con rete elettrosaldata Ø8 /20 x20 fissata con connettori metallici tipo TECNARIA o similari all'impalcato esistente.
	Ringrosso pareti in muratura con rete elettrosaldata e malta cementizia: su un lato
	Ringrosso pareti in muratura con rete elettrosaldata e malta cementizia: su entrambi i lati
	Dissipatore isteretico assiale tipo BRAD
	Dispositivo di Vincolo Dinamico (Shock Transmitter)
	Cucitura cantonali di pareti in muratura con barre in acciaio
	Adeguamento struttura ascensore
	Rabboccatura e stiliatura su volte e pareti murarie con malta cementizia
	Foro per cavedio impianti e ascensori
	Travi del sistema di controventi dissipativi
	Colonne del sistema di controventi dissipativi

Pianta PIANO QUARTO





Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

Regione Campania

PROGRAMMA OPERATIVO POR FESR 2014-2020 - POC 2014-2020
-DD.GG.RR. nn. 568/2017 - 403/2018 - 563/2019 - DPGR 170/2018
- OBIETTIVI SPECIFICI 5.3.2 E 4.1 -
PROGETTO DI
"ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO STRATEGICO DI PALAZZO
S.LUCIA IN NAPOLI"
CUP: B68B17000030006

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE
R.T.P.:
ing. Giuseppe Iazzetta capogruppo
corso amedeo di savona, n° 210 - 80136 - napoli

REGIONE CAMPANIA
DIREZIONE GENERALE LL.PP. e PROTEZIONE CIVILE
D.G. dott. Italo Giulivo
R.U.P. ing. Sergio Massimo

corvino + mulari
via garibaldi, n°1170 - 80131 - napoli
via corso dei lenti, n°7 - 80122 - milano

Studio Valle Progettazioni
c/o viale della pace, n° 76 - 00186 - roma

© Copyright 2009 - Tutti i diritti riservati

Oggetto:
ADEGUAMENTO STRUTTURALE:
Interventi tipologici piano quarto

lavorata:
U.05

scala:
1 : 100

rev.	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
1	Approvamento per osservazioni Enis Verifazione	C. Presutti	G. Iazzetta	A0	31 Ottobre 2019
2	Agg. per appalto integrato art. 59 c.1 lett D lgs 50/2016 e s.m.	C. Presutti	G. Iazzetta	A0	05 Febbraio 2020