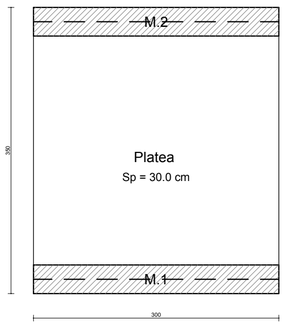
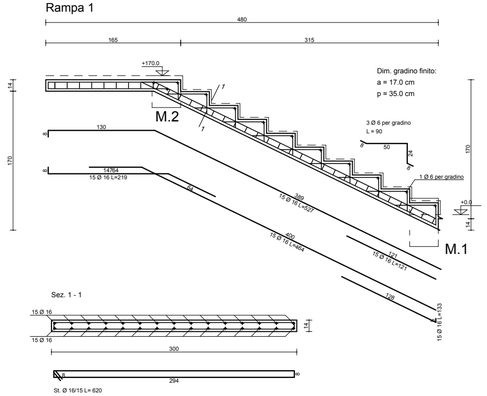
Impalcato a quota 0.0



Rampa 1

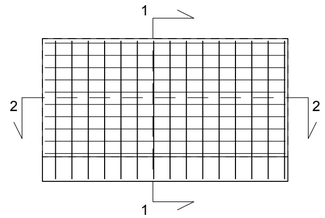


Parete 1

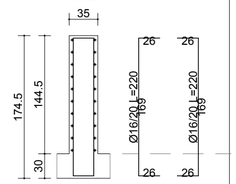
Armatura estradosso/intradosso

dir. 1
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m

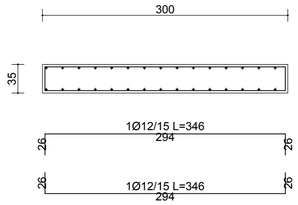
dir. 2
1Ø 12/ 15
7.5 cmq/m



Sezione 1 - 1



Sezione 2 - 2

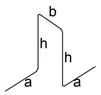


Platea di fondazione

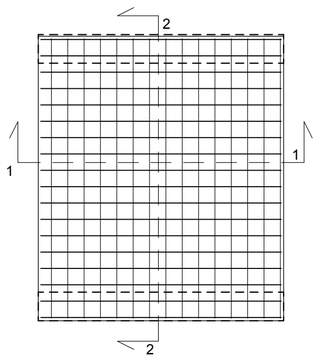
Armatura intradosso ed estradosso

dir. 1
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m

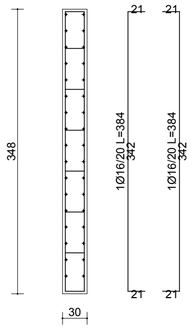
dir. 2
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m



Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=21 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2



Sezione 2 - 2



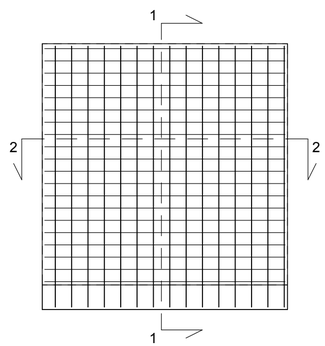
Sezione 1 - 1

Parete 2

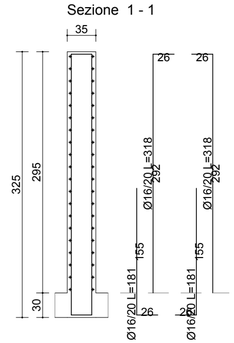
Armatura intradosso ed estradosso

dir. 1
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m

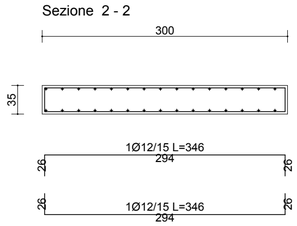
dir. 2
1Ø 12/ 15
7.5 cmq/m



Sezione 1 - 1



Sezione 2 - 2



MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo	Campi di impiego	UNI 11104 (prosp.1) CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	UNI 11104 (prosp.4) CLASSI DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	D_{max} inerti [mm]	Classe di consistenza al getto	Tipo di cemento	Copriferro nominale (s) [mm]
Cls1	STRUTT. DI ELEVAZIONE	XC2	C30/37	0.50	20	S4	CEM IV/A42.5N	30
Cls2	STRUTT. DI FONDAZIONE	XC2	C30/37	0.50	32	S4	CEM IV/A42.5N	40
Cls3	Calcestruzzo Magro	X0	C12/15	0.60	32	S3	CEM IV/A42.5N	–

s=copriferro

ACCIAIO IN BARRE

_ Acciaio B450C ad aderenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore
_ In barre (6 mm <= Ø <= 50 mm) e rotoli (6 mm <= Ø <= 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci.
_ Tensione caratteristica di snervamento fyk = 450 MPA (nominale)

_ Tensione caratteristica di rottura fyk = 540 MPA (nominale)

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

CITTA' DI SCAFATI
*Croce al Valor Militare e
Medaglia d'oro alla Resistenza

CITTA' DI SCAFATI

(Provincia di Salerno)

Lavori di Adeguamento Sismico della Scuola Elementare e Materna Ferdinando II di Borbone di Via Genova - CUP: G83H19000720001

CORPO C

PNRR: Missione 5 - Componente 2 Investimento/Subinvestimento 2.1 "Rigenerazione Urbana"

STAZIONE APPALTANTE

Comune di Scafati (SA) - Via P. Melchiade - 84018

Settore VI - LL.PP. e Manutenzione

Descrizione
PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO
Stato di progetto
Carpenterie corpo ricostruito

Codice
C_ES_28

Rev
02

Scala
1:50

Scafati, 06/06/2023

Il RUP
Arch. Mirko Sasso

REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	AUTORE	VERIFICA	APPROVAZIONE
R01	Prima Emissione	02/05/2023	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi
R02	Emissione per validazione	06/06/2023	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi

Il RTP
Ing. Massimo Viglianisi
Ing. Vincenzo Marcianò
Ing. Girolamo Siciliano

Ing. Massimo Viglianisi
Dott. Ing. Massimo VIGLIANISI
Iscrizione all'Albo n° A 3245
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Ing. Vincenzo Marcianò

Ing. Girolamo Siciliano
Dott. Ing. Girolamo SICILIANO
Iscrizione all'Albo n° A 3656
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA