



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - U.O.T. Progetti Complessi

COLLEFERRO- REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'ISTITUTO IPSIA "PARODI DELFINO"

PROGETTO DEFINITIVO

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO - BLOCCO E1 SOLAI C.A.

TAV. ST_04_a

File: ST_04.PDF

DATA Dicembre 2022

REV. 02

Rapp. 1:50

Piat. A0

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Paolo QUATTRO

PROGETTISTA COORDINATORE:
Arch. Gloria MASTO

PROGETTISTI:
Ing. Stefano TONDI
Arch. Gloria MASTO

COLLABORATORI:
Geom. Caterina DI ROCCO
P.E. Francesco Olivero
Arch. Jara Martino

Altre collaborazioni:
Arch. F. Felicianò

TABELLA MATERIALI

Con riferimento D.M. 20.02.18 (Norme Tecniche per le costruzioni)

Calcestruzzo	Classi di resistenza dei materiali (DM 20.02.18)	Classi di resistenza (DM 20.02.18)	Classi di resistenza (DM 20.02.18)	Trattamenti superficiali	Interramento	Interramento
	C25/30	C30/37	C35/45	S1	S2	S3
Struttura di sostegno	X					
Struttura di fondazione	X					
Struttura di isolamento	X					
Fondazioni profonde	X					

Acciaio per Armatura Lenta	Classi di resistenza dei materiali (DM 20.02.18)	Trattamenti superficiali	Acciaio da Carpenteria ed Unioni	Classi di resistenza dei materiali (DM 20.02.18)	Trattamenti superficiali
	A500C	B500C	B500C	A500C	B500C
Classe	X				
Perforazioni	X				
Per saldatura	X				
Tracce di tagliare (punti)	X				

Resine e Boiacche	Descrizione

Prescrizioni Tecniche	NOTE PER SOVRAPPORZIONI ED ANCORAGGI
	Due metri di sovrapposizione per ogni nodo
	Quattro ancoraggi per ogni nodo
	Ancoraggi con Ø80

Prescrizioni Tecniche	NOTE PER SOVRAPPORZIONI ED ANCORAGGI
	Due metri di sovrapposizione per ogni nodo
	Quattro ancoraggi per ogni nodo
	Ancoraggi con Ø80

Sez A solaio "Terra"

scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Sez B solaio "Terra"

scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Sez C solaio "Terra"

scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Sez D solaio "Terra"

scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Sez E solaio "Terra"

scala 1/50

Sezione
scala 1/20



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - U.O.T. Progetti Complessi

COLLEFERRO- REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'ISTITUTO IPSIA "PARODI DELFINO"

PROGETTO DEFINITIVO

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO - BLOCCO E1 SOLAI C.A.

TAV. ST_04_a

File: ST_04.PDF

DATA Dicembre 2022

REV. 02

Rapp. 1:50

Piat. A0

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Paolo QUATTRO

PROGETTISTA COORDINATORE:
Arch. Gloria MASTO

PROGETTISTI:
Ing. Stefano TONDI
Arch. Gloria MASTO

COLLABORATORI:
Geom. Caterina DI ROCCO
P.E. Francesco Olivero
Arch. Jara Martino

Altre collaborazioni:
Arch. F. Felicianò

TABELLA MATERIALI

Con riferimento D.M. 20.02.18 (Norme Tecniche per le costruzioni)

Calcestruzzo	Classi di resistenza dei materiali (DM 20.02.18)	Classi di resistenza (DM 20.02.18)	Classi di resistenza (DM 20.02.18)	Trattamenti superficiali	Interramento	Interramento
	C25/30	C30/37	C35/45	S1	S2	S3
Struttura di sostegno	X					
Struttura di fondazione	X					
Struttura di isolamento	X					
Fondazioni profonde	X					

Acciaio per Armatura Lenta	Classi di resistenza dei materiali (DM 20.02.18)	Trattamenti superficiali	Acciaio da Carpenteria ed Unioni	Classi di resistenza dei materiali (DM 20.02.18)	Trattamenti superficiali
	A500C	B500C	B500C	A500C	B500C
Classe	X				
Perforazioni	X				
Per saldatura	X				
Tracce di tagliare (punti)	X				

Resine e Boiacche	Descrizione

Prescrizioni Tecniche	NOTE PER SOVRAPPORZIONI ED ANCORAGGI
	Due metri di sovrapposizione per ogni nodo
	Quattro ancoraggi per ogni nodo
	Ancoraggi con Ø80

Prescrizioni Tecniche	NOTE PER SOVRAPPORZIONI ED ANCORAGGI
	Due metri di sovrapposizione per ogni nodo
	Quattro ancoraggi per ogni nodo
	Ancoraggi con Ø80