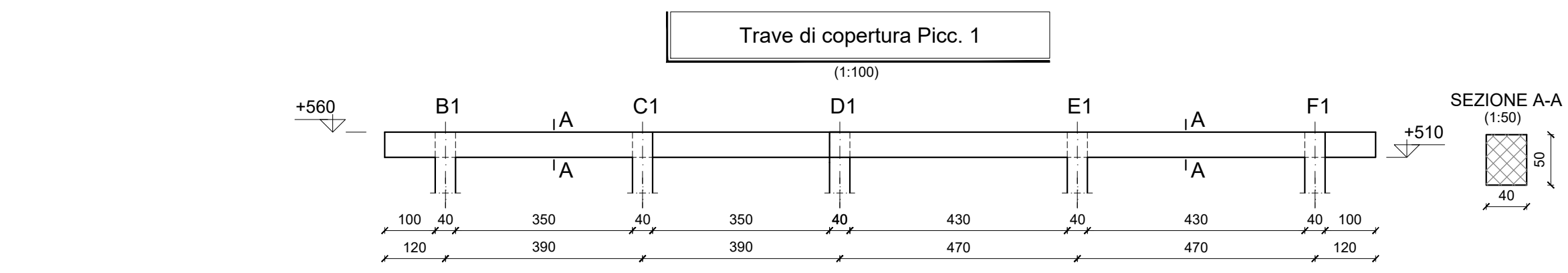
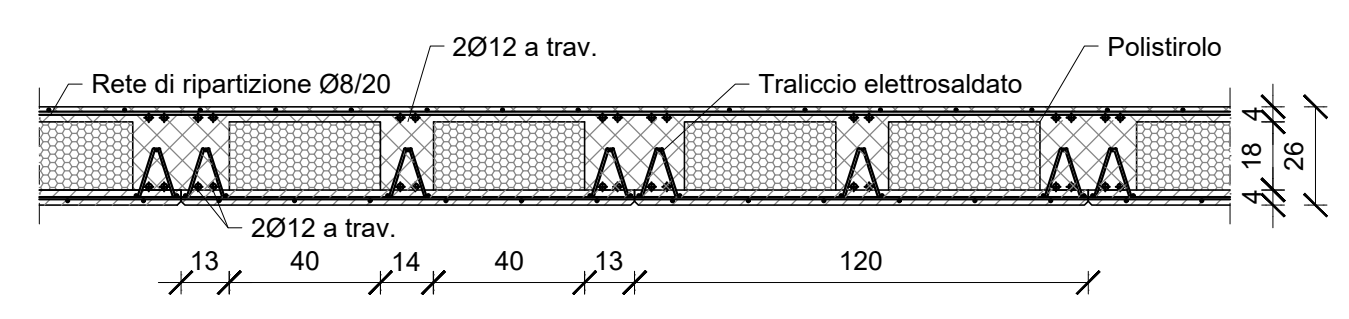
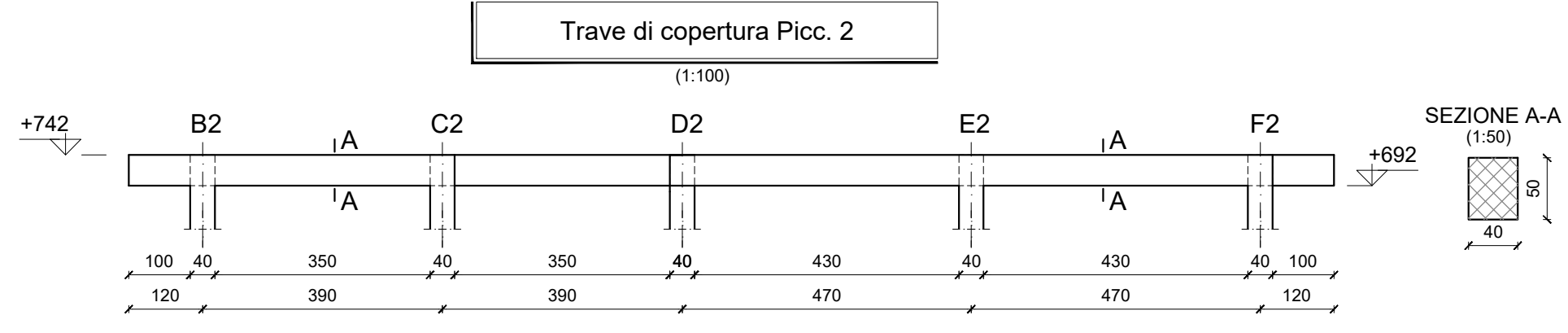


PIANTA COPERTURA - QUOTA +7.42 (1:100)

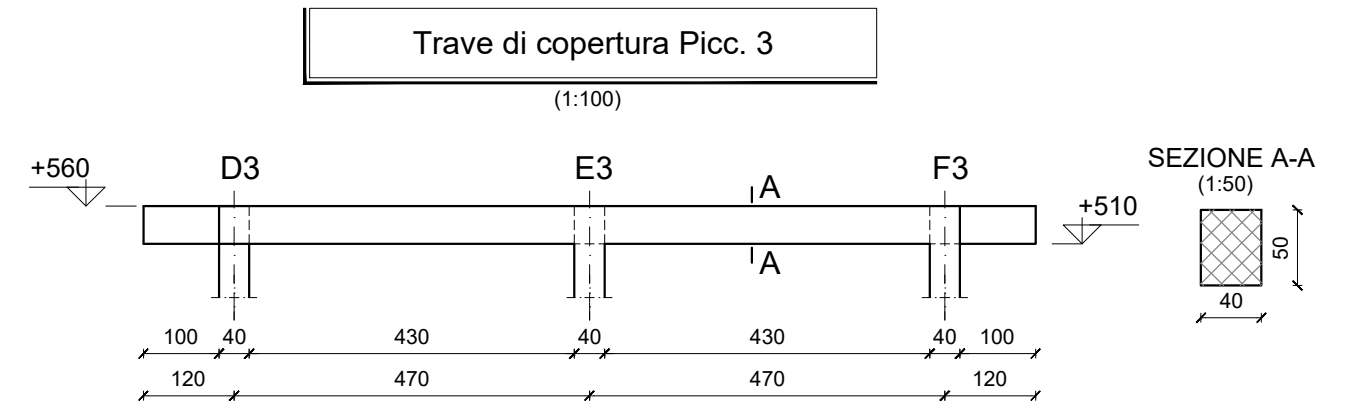
SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO (1:20)



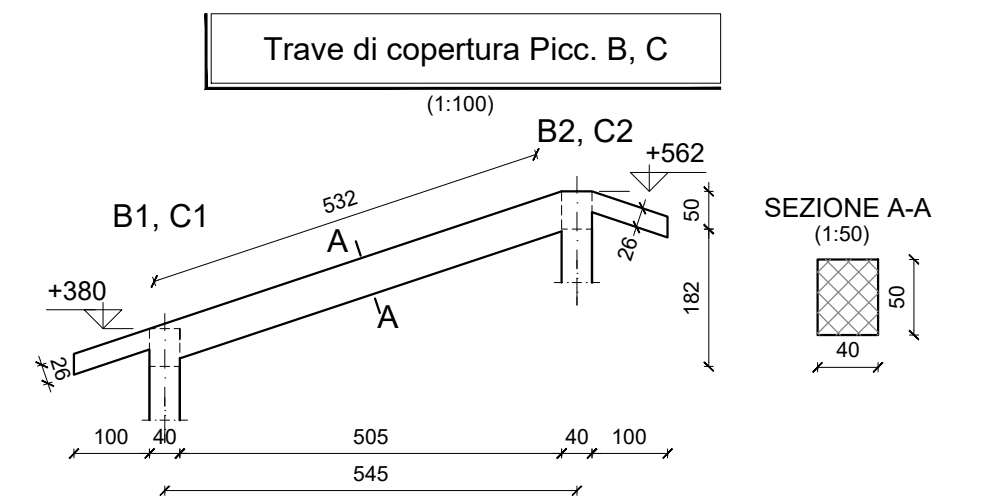
SEZIONE A-A (1:50)



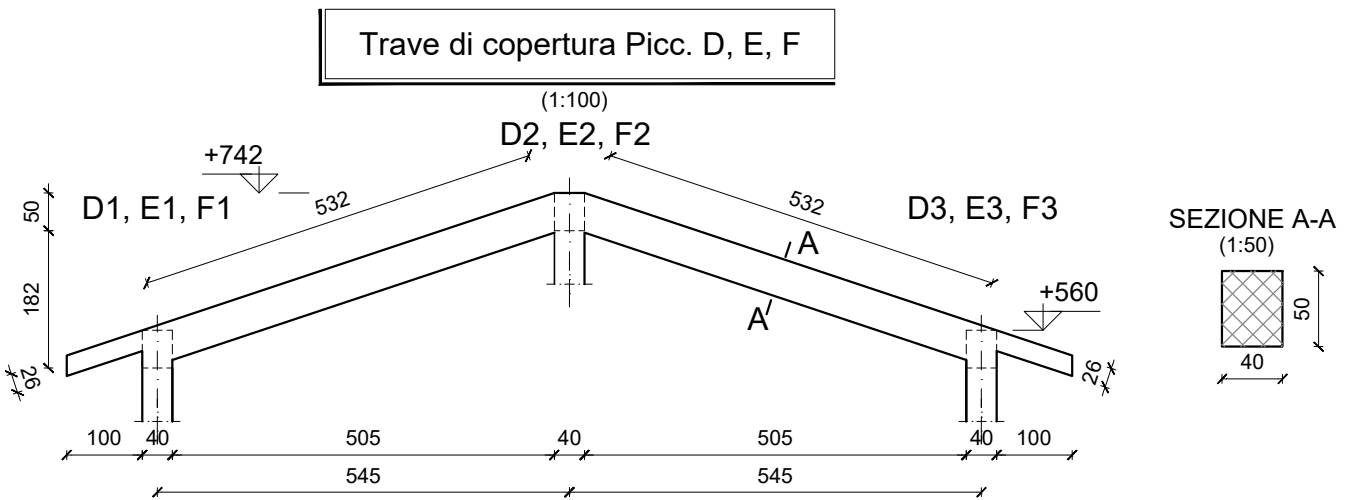
SEZIONE A-A (1:50)



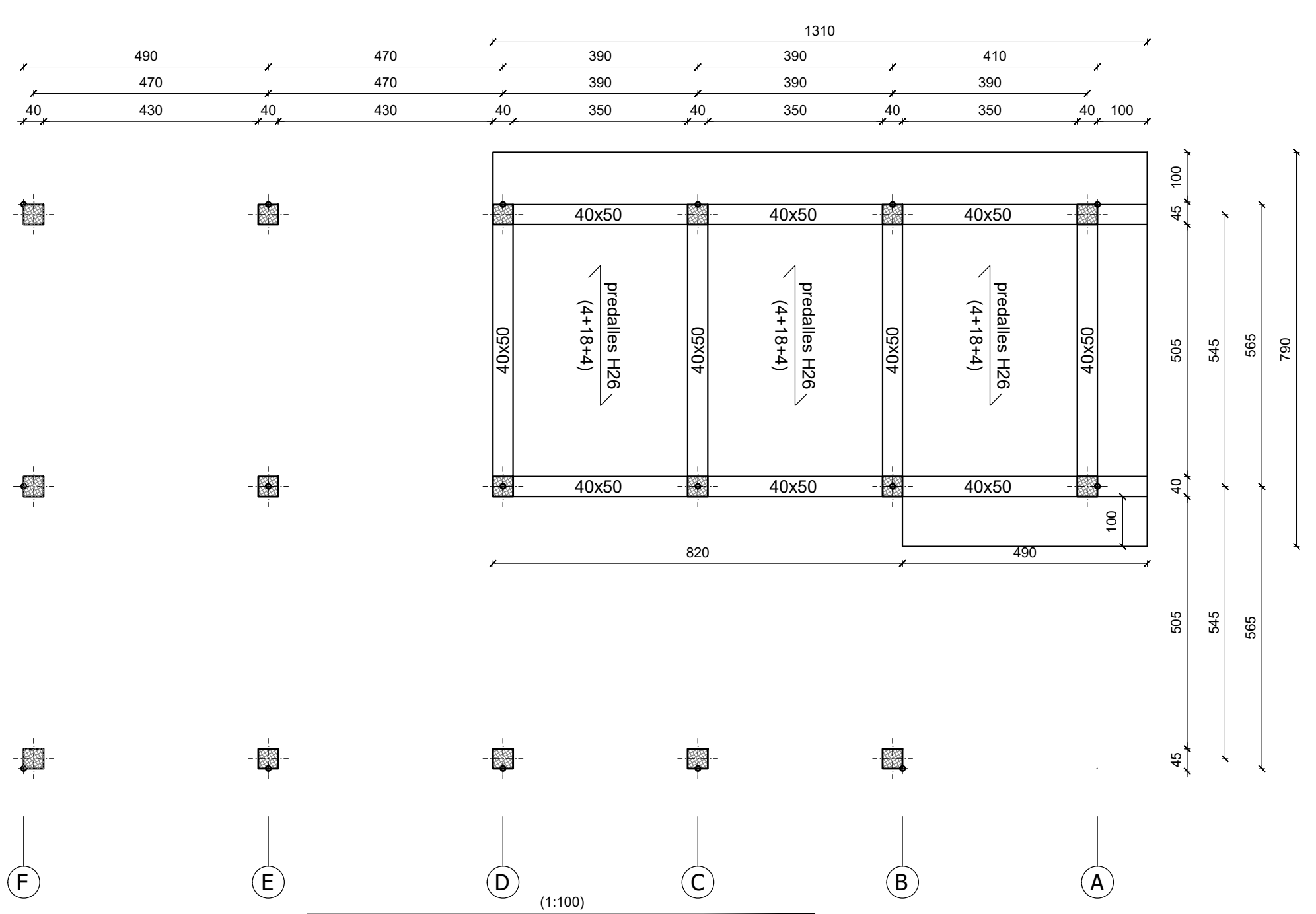
SEZIONE A-A (1:50)



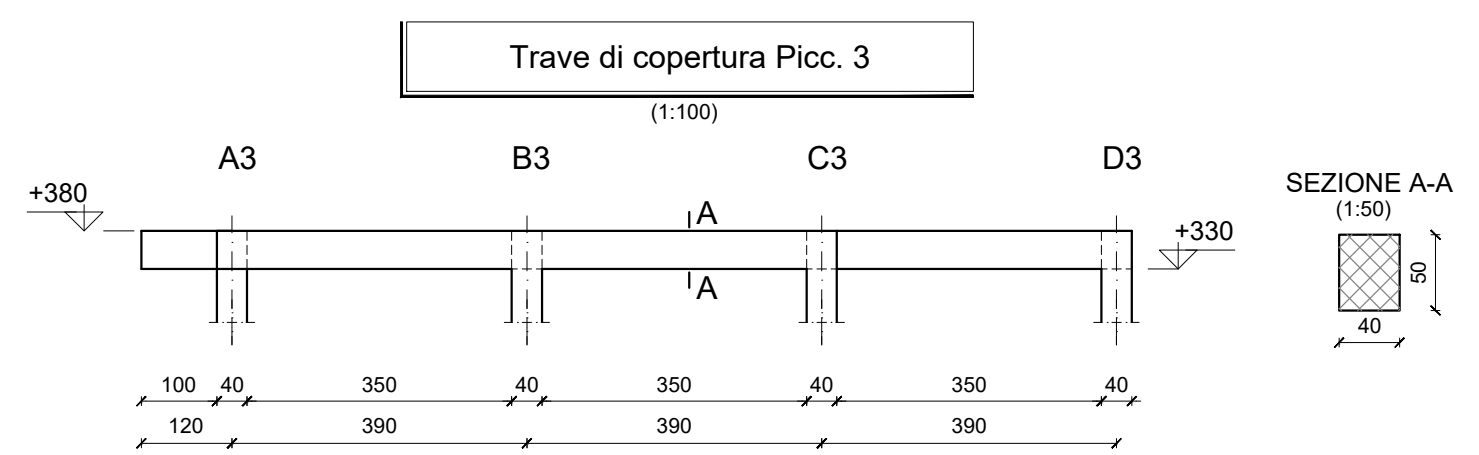
SEZIONE A-A (1:50)



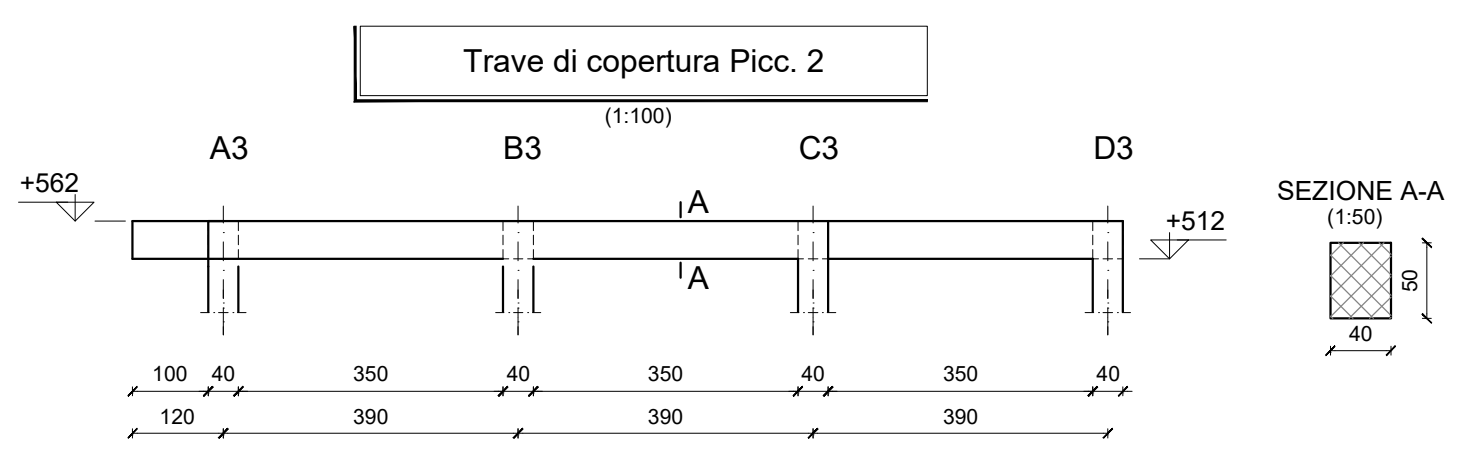
SEZIONE A-A (1:50)



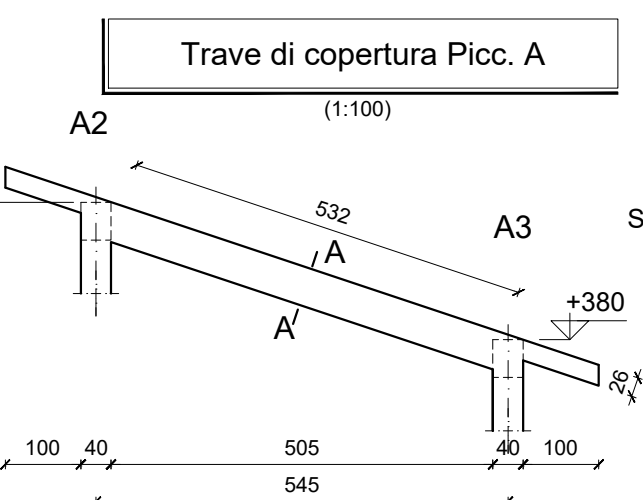
PIANTA COPERTURA - QUOTA +5.62 (1:100)



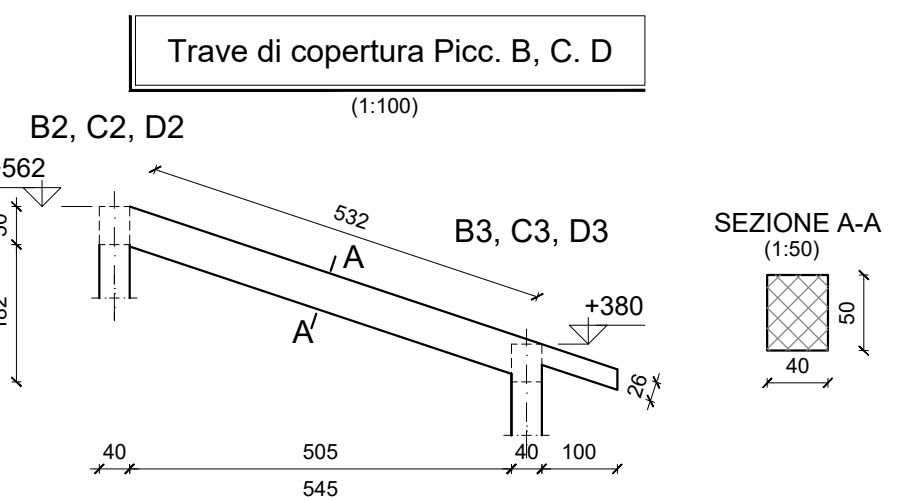
SEZIONE A-A (1:50)



SEZIONE A-A (1:50)



SEZIONE A-A (1:50)



SEZIONE A-A (1:50)

TABELLA MATERIALI										
CALCESTRUZZO										
Calcestruzzo	Spessore (mm in cm)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di esposizione (UNI EN 12607)	Dmax (mm)	Campi di impiego				
A	1	0.45	S4-S5	CEM III/V C45/C55	XC3	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati			
A	1	0.45	S4-S5	CEM III/V C35/C45	XC3	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra			
B	1	0.45	S4-S5	CEM III/V C35/C45	XC3	20	- Predalles con funzioni strutturali			
B	3	0.50	S4-S5	CEM III/V C30/C37	XC4	20	- Vasette prefabbricate			
B	3	0.55	S4-S5	CEM III/V C30/C37	XC3	20	- Predalles senza funzioni strutturali			
C	1	0.55	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XA1	25	- Canovette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali			
C	1	0.50	S4-S5	CEM III/V C30/C37	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari			
C	2	0.50	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione			
C	2	0.50	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XC4	25	- Fili a spalle			
C	2	0.50	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XC4	25	- Boggioni e pulvisi			
C	2	0.50	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione			
E	0.55	S3-S4	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XA1	25	- Formati a struttura isotropa e circolare			
E	1	0.50	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XC4	25	- Mat. di controllo/autolubrificante			
E	2	0.60	S3-S4	CEM III/V C25/C30	XC2	25	- Solerioni di fondazione			
E	2	0.50	S3-S4	CEM III/V C30/C37	XC4	25	- Fondazioni armate			
E	3	0.60	S3-S4	CEM III/V C25/C30	XC2	40	- Corolci di fondazione barriere antirumore			
E	4	0.60	S3-S4	CEM III/V C25/C30	XC2	25	- Fondazioni non armate (pav., sottopav., ecc...)			
G	1	0.60	S4-S5	CEM III/V C25/C30	XC2	32	- Canovette, canovette e corolci			
H	1	0.60	S4-S5	CEM III/V C25/C30	XC2	32	- Fili (di parete e opere di sostegno), diaframmi e restii corati di collegamento gettati in opera			
H	2	0.60	S4-S5	CEM III/V C25/C30	XC2	32	- Fili/diaframmi di fondazione gettati in opera			
I	1	---	---	CEM III/V C12/C15	X0	---	- Magone di riempimento e livellamento			

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE	B450C fyk = 450Mpa ftk = 540Mpa 1.15 <= fyk/fyk <= 1.35 fyk = tensione caratteristica di snervamento ftk = tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefolli Ø0.8" spk 1800 MPa - fy(1)k 1670 MPa a travo
ACCIAIO PER PROFILATI E LAMINATI	S355J0 secondo UNI EN 10025
ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI	S355J2 secondo UNI EN 10025
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
SALDATURE	In accordo con Istruzione FS 44/5
PIOLI	Acciaio S235 J203 + C450 fy/ky <= 1.2 fy <= 350 Mpa fy <= 450 Mpa Allungamento >= 12% Strizione >= 50% Composizione Chimica C:0.18; Mn <= 0.9; Si <= 0.04; P <= 0.05

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	s=60 mm
- SOLETTONE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PALLE, BAGNOLI, PULVISI)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLES)	s=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=max(S/6; max(50mm))
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=max(8; max(60mm))
- VELETTE	s=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=max(8; max(20mm))
- CUNETTE, CANALETTE E CORROLI	s=40 mm

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA**

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE E CABINE TE  
FA06 - SSE di Regalbuto-Catenanuova - fabbricato SSE

Fabbricato di SSE - Pianta copertura, carpenteria solai e travi

SCALA: **varie**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

**RS3E 50 D 78 BZ FA0600 002 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Abbasciano	Dicembre 2019	A. Iorio	17 Dicembre 2019	F. ...	17 Dicembre 2019	D. Tiberti Dicembre 2019

File: RS3E0D78BZFA0600002A.dwg n. Elab.: 959