

CARPENTERIA MURO
SCALA 1:20

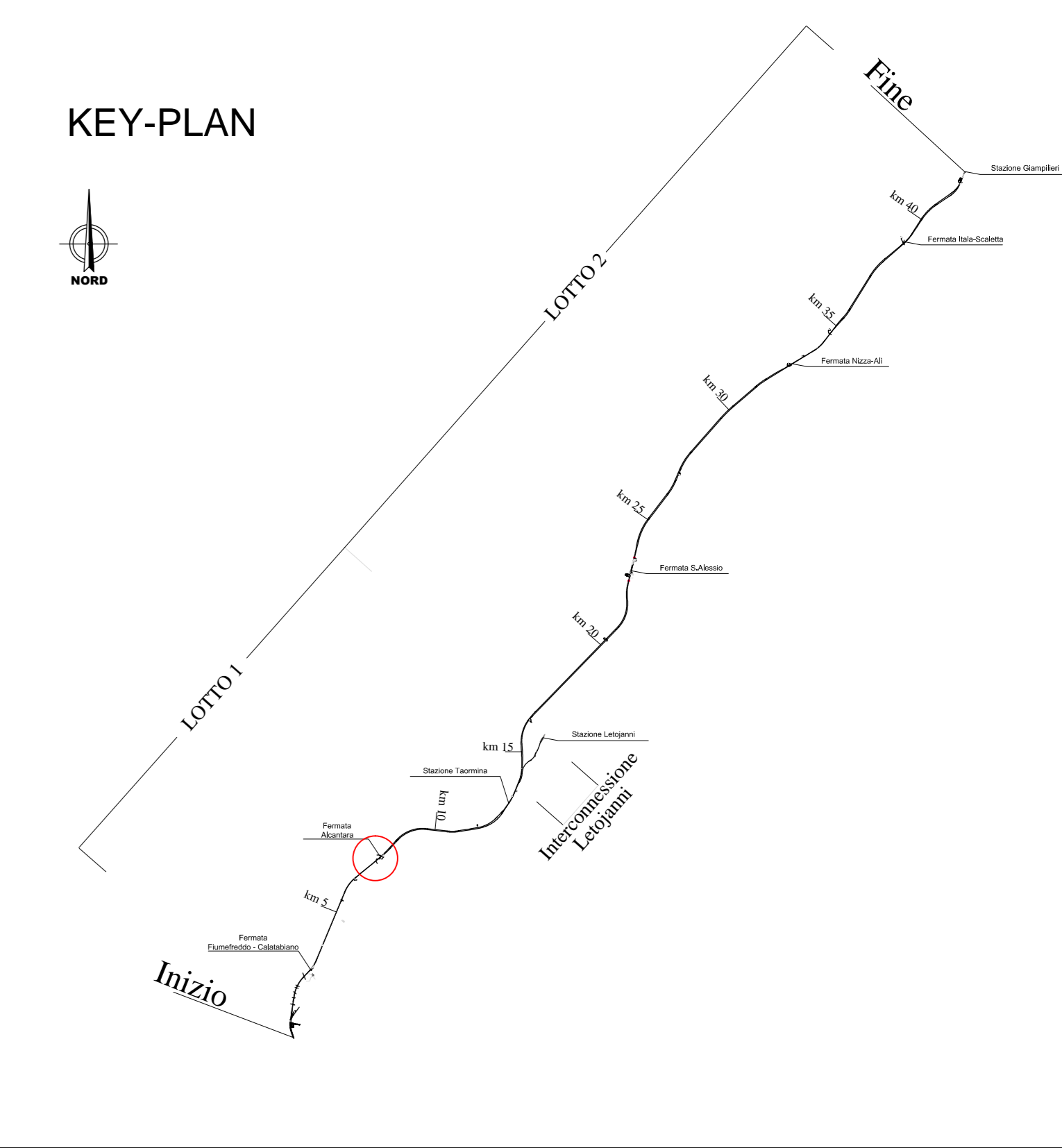
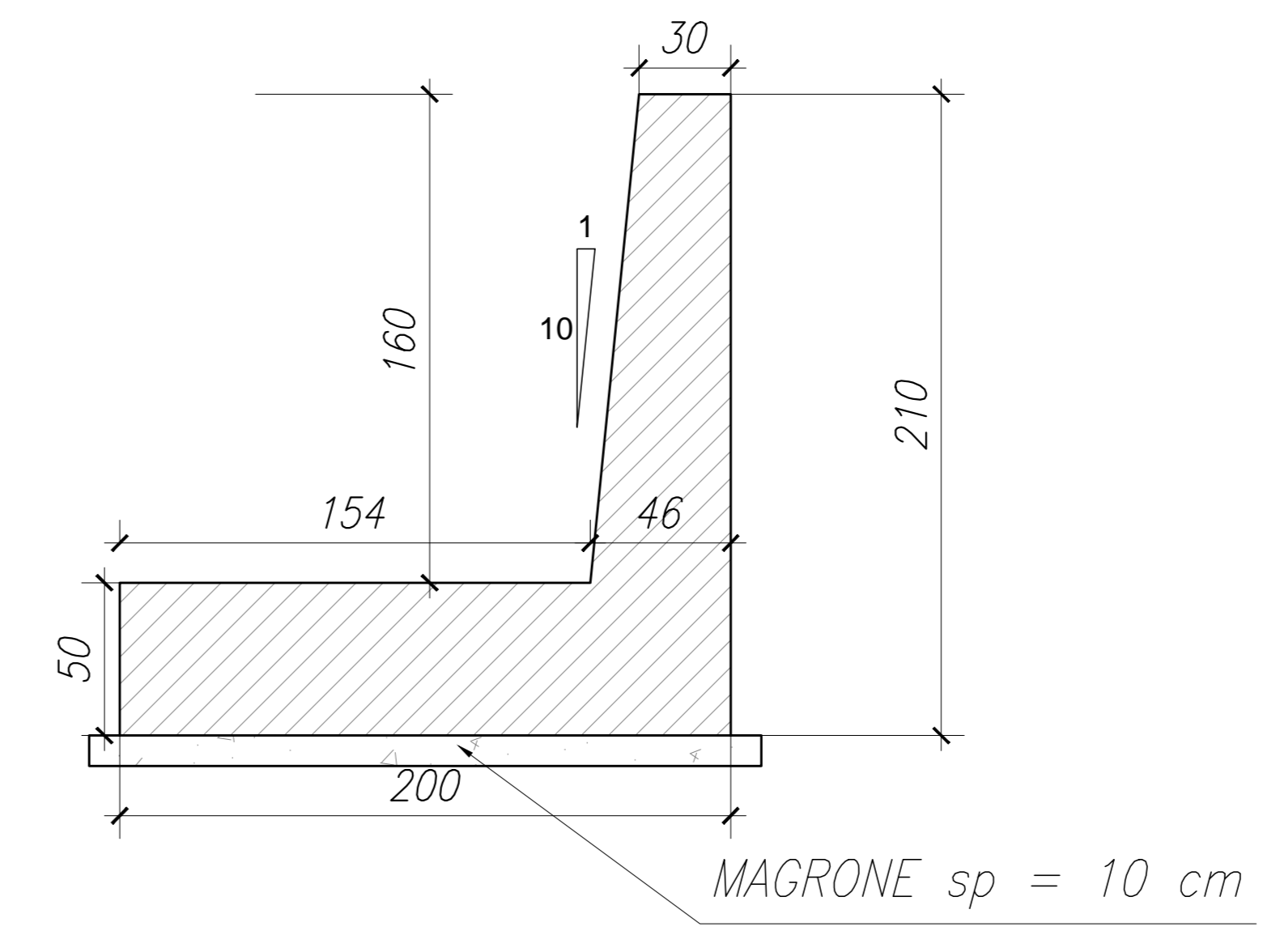


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Rapporto p/f	Corpo di impiego
S4-S5	C25/30	XC3	0,45	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C25/30	XC3	0,45	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C25/30	XC3	0,45	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S3-S4	C25/30	XC1	0,55	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzione strutturale
S4-S5	C30/37	XC3	0,55	- Impalcati in c.a. ordinari
				- Slette in c.a. gettate in opera in elevazione
				- Fili e guide
S3-S4	C30/37	XC3	0,55	- Soggetti e pavimenti
				- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	0,55	- Tronconi a sezione costante e circolari
S3-S4	C30/37	XC3	0,55	- Muri di contenimento/sovrappasso, sovrana sovrastati, muri di reggistria
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	- Fondazioni non armate (piedi, sottopiedi, plinti per altre opere, etc.)
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	- Sottotipi di fondazione, fondazioni armate e piatte di vasto
S3-S4	C25/30	XC1	0,60	- Coretti canaline e cordoli
S4-S5	C30/30	XC2	0,60	- Fili (a parete) in opera di sovrappasso, diaframmi e nastri cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	- Palisadamenti di fondazione gettati in opera
S3-S4	C18/25	XC3	0,45	- Fabbricati
	C12/15	X0	-	- Magrone e riempimento di travertini

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICAMENTE	B400C fyk=420Mpa fck=540Mpa fyw=1,15C, fyw/fyk < 1,25 fyw: tensione caratteristica di snervamento fyw: tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	TR450 D17 Sp1 1800MPa - fyk: 1870MPa a base
ACCIAIO PER ARMATURA BARRI/PAZI	S355JR
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE.

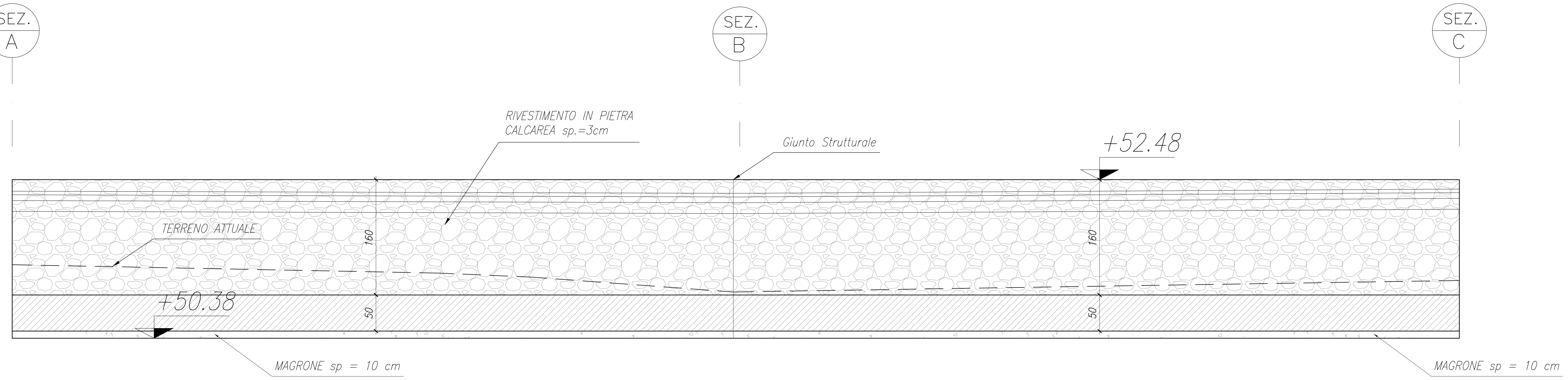
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI E RELATIVI CORDOLI	S=40 mm
SOLLECCHI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGOLI, PULVINI)	S=40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	S=40 mm
SOLLETTE DA PONTE - ESTRAORDINARIO	S=35 mm
SOLLETTE DA PONTE - INTRAADDESSO GETTO IN OPERA	S=35 mm
SOLLETTE DA PONTE - INTRAADDESSO GETTO SU PRELLE	S=35 mm
ARMATURE ORDINARIE	S=40 mm
ARMATURE IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=40 mm (50mm)
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=40 mm (50mm)
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=40 mm (50mm)
VELETTE	S=40 mm
PRELLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=40 mm (20mm)
PRELLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=40 mm (20mm)
CUNETTE, CANLETTE E CORDOLI	S=40 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI ADEGUATAMENTE DI 10mm O DI PIU' ECCESSIONE DI PULV.

CARPENTERIA MURO
SCALA 1:25



Note:
• Per i muri di sostegno l'incidenza delle armature è pari a 130 Kg/mc.

COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

NI13 - Viabilità NI13
NI13 - Viabilità NI13 - Carpenteria muro di sostegno

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	78	BZ	IF1405	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione per CdS		08/2018		08/2018		08/2018		08/2018

File: RS2S01D78BZP1405003A.dwg n. Elab.: 549-3