

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Dmax (mm)	Conti di impiego	
S4-S5	C45/55	K4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	K4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	K4	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S4	C35/45	K4	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	K4	20	- Vele prefabbricate
S3-S4	C32/40	K4	20	- Predalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	K4	25	- Consolette prefabbricate ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	K4	25	- Impalcati in c.a. ordigni
S3-S4	C32/40	K4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	K4	25	- Rile e spalle
S3-S4	C32/40	K4	25	- Soggetti e solette
S3-S4	C30/37	K4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	K4	25	- Tornioli a struttura scatoletta e circolare
S3-S4	C30/37	K3	25	- Muri di controripa/soffocampo, sottovoie scatolette e muri ad U
S3-S4	C25/30	K2	25	- Sollettori di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	K2	25	- Cunelette con solette e cordoli
S4-S5	C25/30	K2	25	- Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	K2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C20/25	K3	25	- Fabbricati
---	C15/20	X0	---	- Magone e riempimento di livellamento

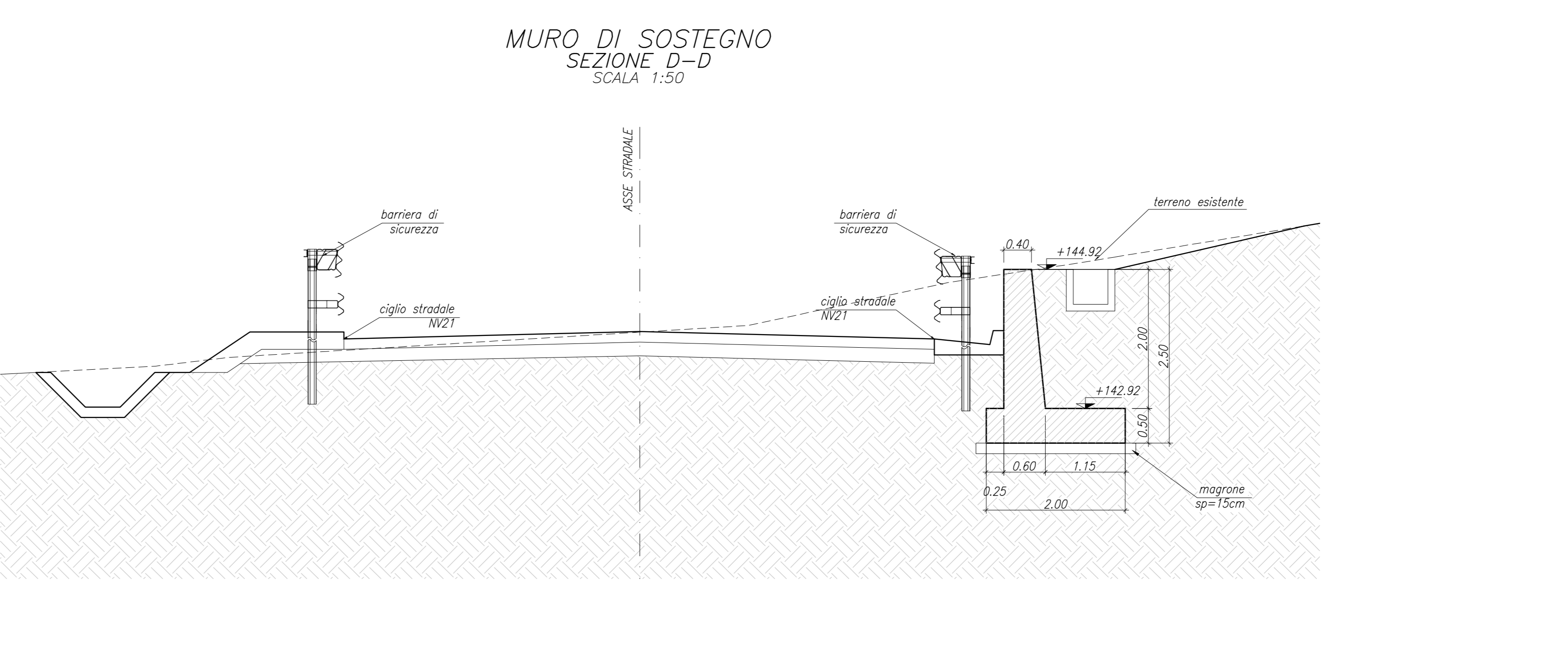
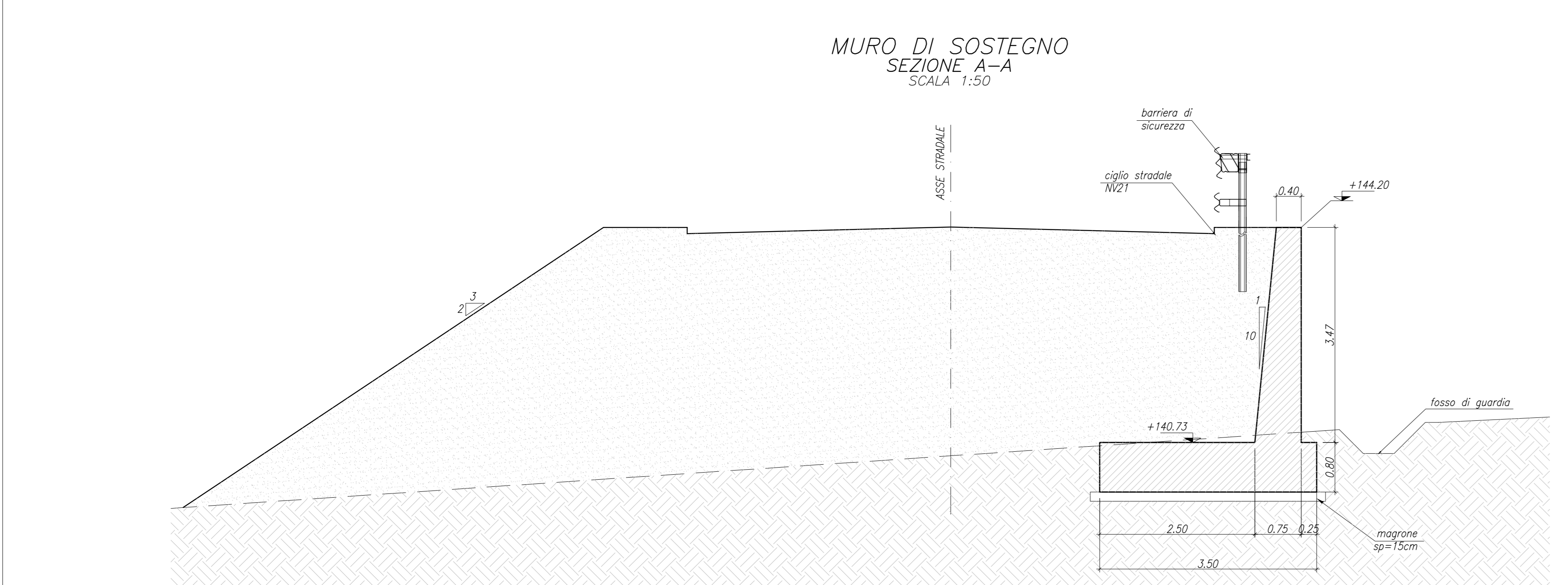
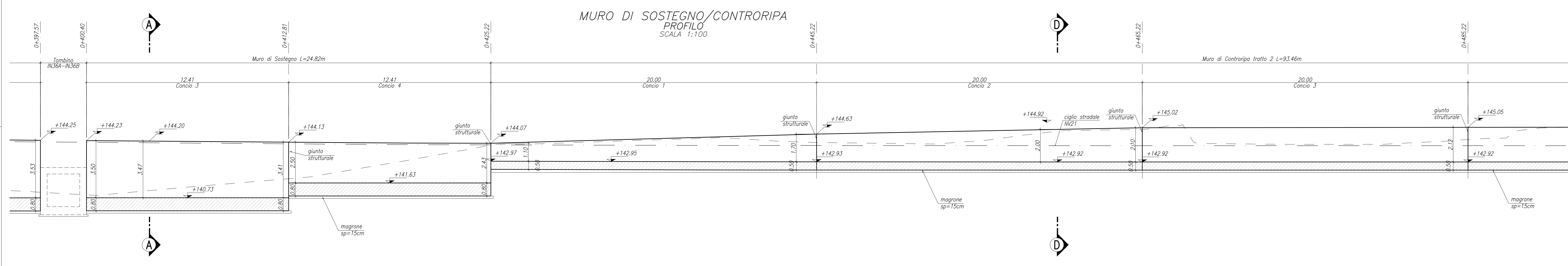
ACCIAIO
 Acciaio in barre: RRE GETTI: S420C
 E RRE ELETTRORINCHIANTI: S420C
 Acciaio armonico di tipo stabilizzato per travi e traversi: "Trefol" ø3,2" sp. 1800MPa - "Sp" 1,6" 1670MPa o trave S235JR
 Acciaio per armatura micropali: S235JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI INVIATE SUGLI ELABORATI DELLA STRADA OPERE, OVE NE' PRESENTI.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI.....	S=40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE.....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VIA, OPERE, SPALLE, BAGNOLI, PULVILI.....	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON SPECIFICABILI.....	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTROSOSSO.....	S=30 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTROSOSSO (GETTO IN OPERA).....	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTROSOSSO (GETTO SU PREDALLES).....	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURE CORDOLI.....	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI.....	S=max(Smax, 50mm)
- VOLETTE IN C.A.P. - CAVI POST-TESI.....	S=max(Smax, 60mm)
- VOLETTE CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....	S=max(Smax, 20mm)
- CUNETTE, CUNELLE E CORDOLI.....	S=40 mm



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - 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

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

VIABILITA' NV21 - Adeguamento tratto SP74 interferente con il progetto

Pianta, profilo e sezioni muro di sostegno Tav. 2/3

SCALA: **Varie**

COMMESSA: **RS3E** LOTTO: **50** FASE: **D** ENTE: **78** TIPO DOC.: **PZ** OPERA/DISCIPLINA: **NV2100** PROGR.: **002** REV.: **A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato	Data
A	Emissione definitiva	L. F. 10/11/2019	01/2019	L. F. 10/11/2019	01/2019	L. F. 10/11/2019	01/2019	L. F. 10/11/2019	01/2019

File: K38500782NV21000002A.dwg n. Elab.: 597