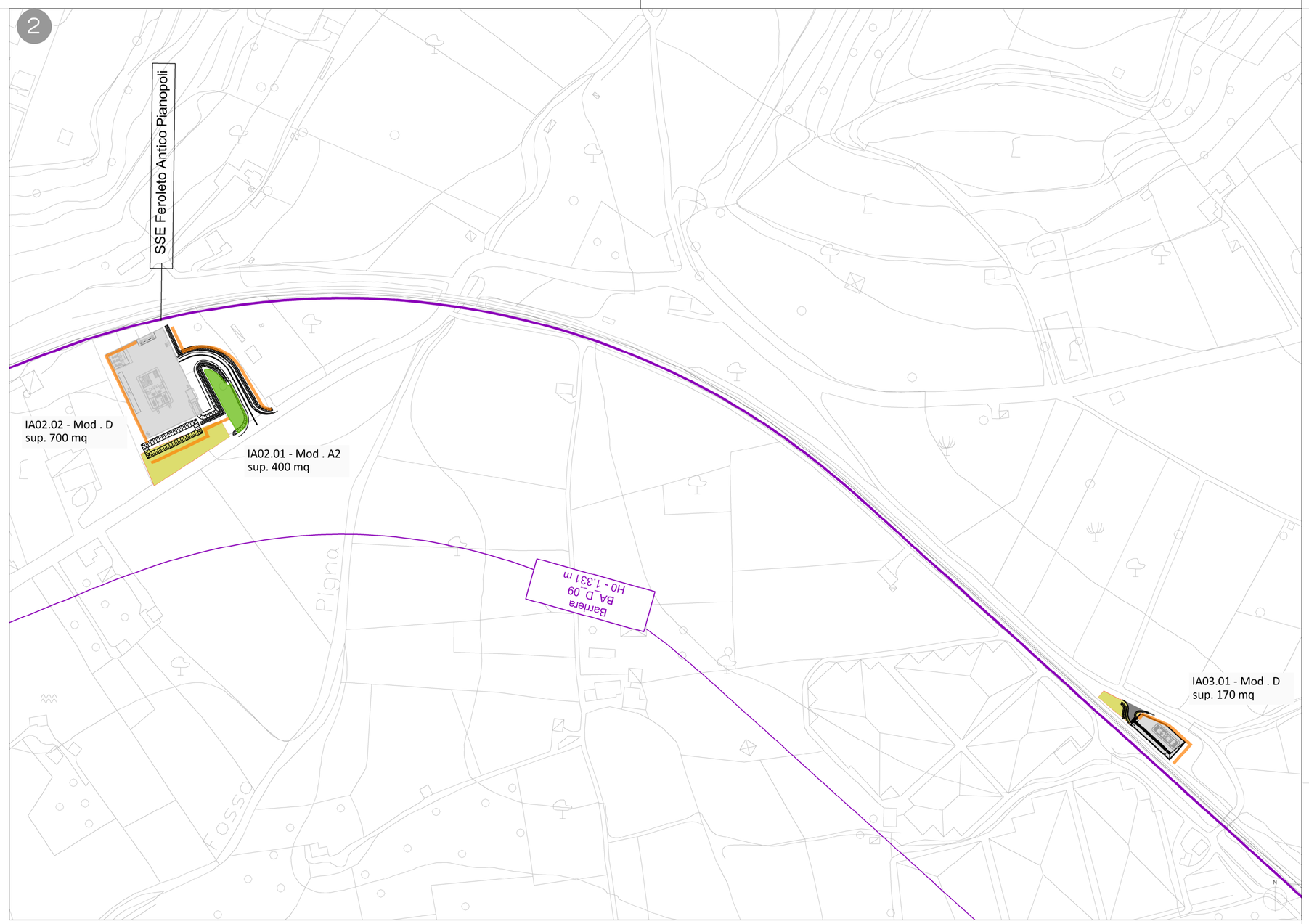
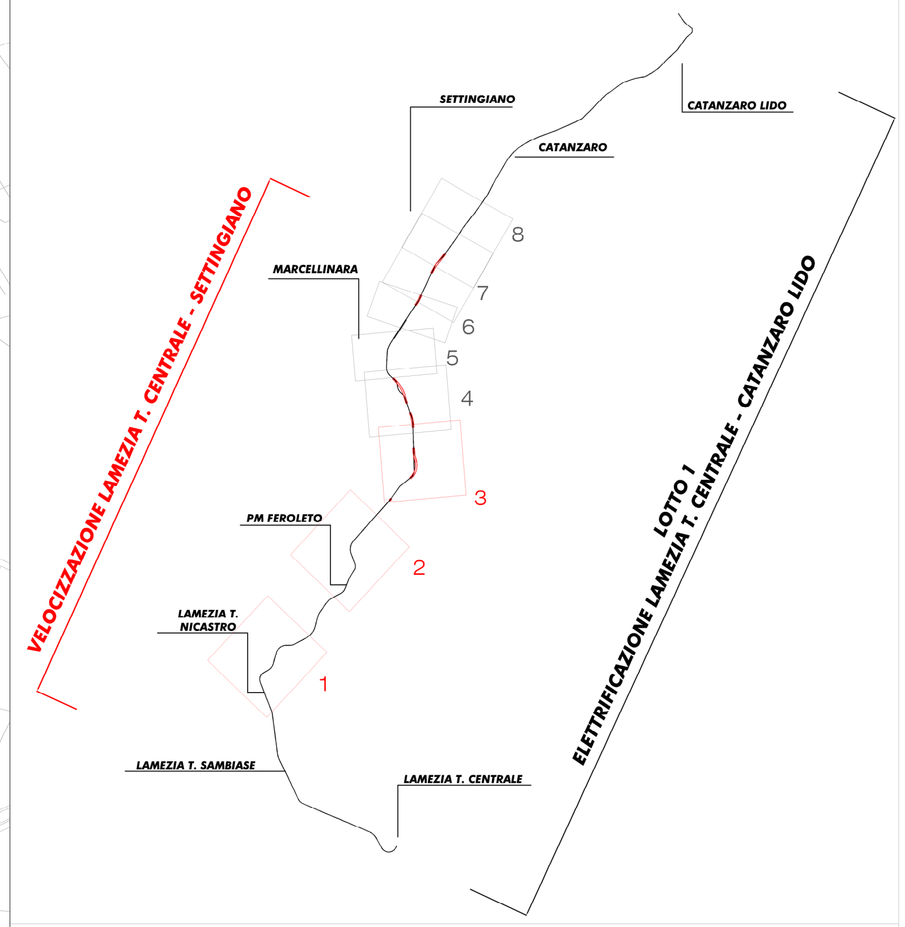
1

2



KEY PLAN



Le norme di sicurezza delle ferrovie sono regolamentate dal D.P.R. 11 luglio 1980 n. 75

All'art. 52 vengono forniti gli indirizzi per la definizione dei criteri di sicurezza rivolti ad eliminare la caduta di materiale vegetale sui binari.

Tali criteri di siourezza sono così desumibili:

- Impianto a distanza minima di 6 metri dalla più vicina rotaia per tipologie d'opera rilevato, trincea viadotto (per H < 4 mt), a tutela della caduta di rami sulle rotaie e dei rischio di incendio sulla linea.
- distanza minima di 2 metri dal ciglio di rilevati e trincee (per H < 4 mt.), a tutela da incendio sulle scarpate.
- Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più 2 metri dal ciglio di rilevati e trincee (per H > 4 mt), a tutela della caduta sulle scarpate e dal rischio d'incendio.
- Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più due metri per tipologie a raso o in viadotto (per H > 4 mt), a tutela della caduta sul binario e d'incendio della linea.

LEGENDA

TRACCIATO DI PROGETTO

- Tracciato di progetto
- Aree di cantiere

OPERE A VERDE

- Fascia arboreo-arbustiva (A1)
- Macchia arboreo-arbustiva (A2)
- Fascia Arboreo-arbustiva ripariale (B)
- Fascia arborea (C)
- Siepe mista (D)
- Ripristino ambientale mediante reintroduzione di vegetazione arbustiva (F1) o idrosemina (F2) sui versanti oggetto di interventi di regimazione delle acque
- Ripristino ante operam

OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA

- Barriere antirumore

Tipologici interventi a verde e sesti di impianto

Modulo A1 (2 alberi e 4 arbusti ogni 108 mq)

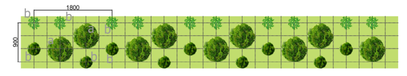
Specie arboree (a)
- *Olea europea var sylvestris*, Olivo selvatico
- *Quercus virgiliana*, Quercia virgiliana

Specie arbustive (b)
- *Arbutus unedo*, Corbezzolo
- *Viburnum tinus*, Viburno

Modulo A2 (2 alberi e 6 arbusti ogni 162 mq)

Specie arboree (a)
- *Quercus ilex*, Leccio
- *Quercus virgiliana*, Quercia virgiliana

Specie arbustive (b)
- *Phillyrea latifolia*, Fillirea
- *Pistacia lentiscus*, Lentisco



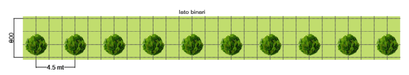
Modulo B (2 alberi e 4 arbusti ogni 108 mq)

Specie arboree (a)
- *Rhus glabrosa*, Ontano nero
- *Salix alba*, Salice bianco

Specie arbustive (b)
- *Euphorbia dendroides*, Euforbia
- *Viburnum tinus*, Viburno

Modulo C (2 alberi alternati con interasse 4.5 mt)

Specie arboree
- *Olea europea var sylvestris*, Olivo selvatico
- *Quercus ilex*, Leccio

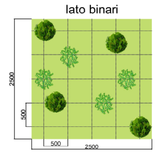


Modulo D (4 arbusti a file alterne ogni 18 mq)

Specie arbustive
- *Arbutus unedo*, Corbezzolo
- *Viburnum tinus*, Viburno

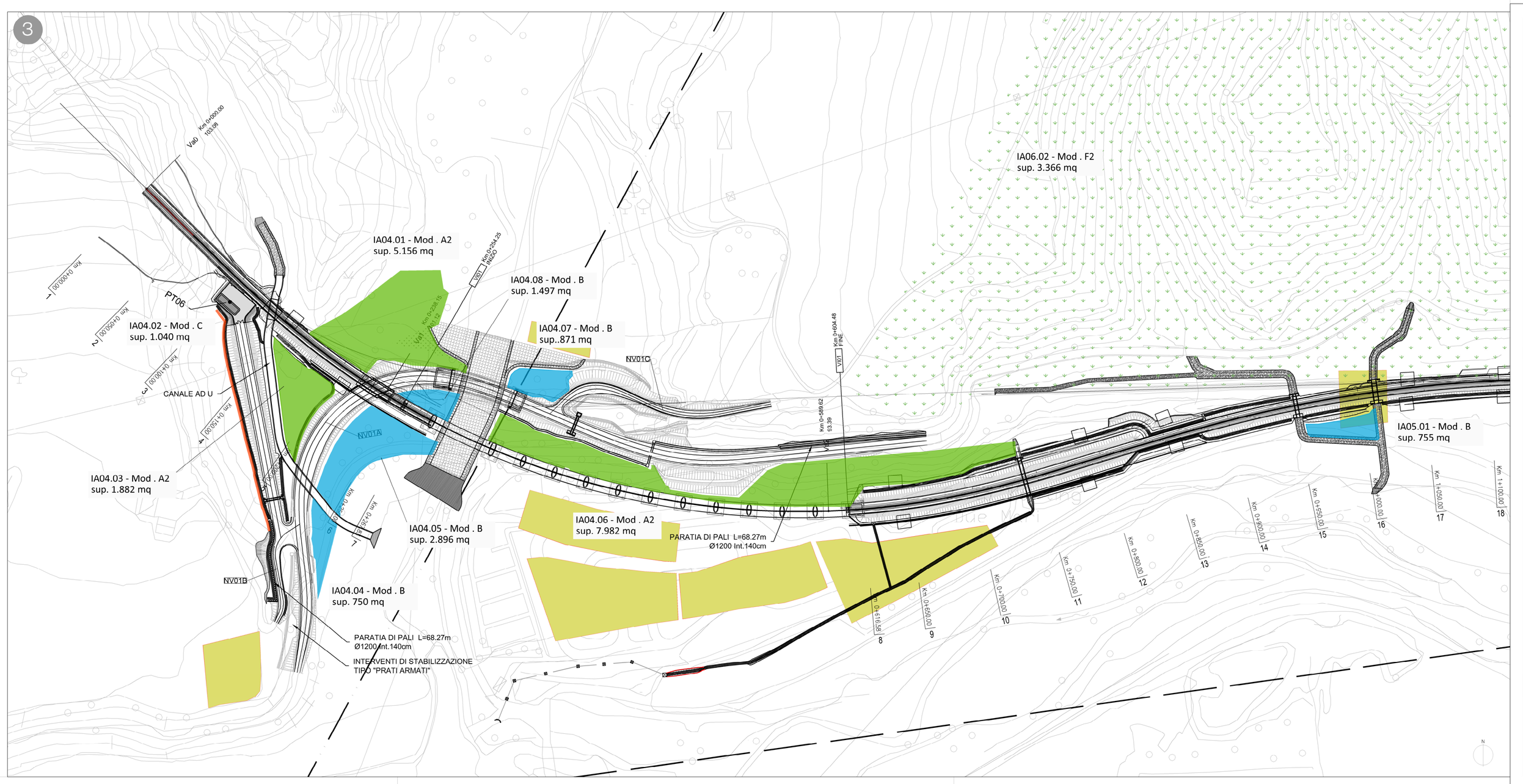
Modulo F1 (8 arbusti a file alterne ogni 625 mq)

Specie arbustive
- *Arbutus unedo*, Corbezzolo
- *Viburnum tinus*, Viburno
- *Phillyrea latifolia*, Fillirea
- *Pistacia lentiscus*, Lentisco



Modulo F2
Inerbimento con prato fiorito impiegando miscugli si sementi certicati secondo la normativa vigente reperiti presso vivai locali

3



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

NPP 1659 - POTENZIAMENTO COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - CATANZARO L. - DORSALE JONICA

VELOCIZZAZIONE MEDIANTE RETTIFICHE DI TRACCIATO TRATTA LAMEZIA T.-SETTINGIANO ED ELETTRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA T.-CATANZARO L. (LOTTO 1)

Progetto Ambientale

Planimetria di progetto delle opere a verde 1/3

SCALA: 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC2E	00	D	22	P6	IA0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L.Cotacchi	Ottobre 2022	G.Dojetti	Ottobre 2022	I. D'Amore		C.Ercolani Ottobre 2022

File: RC2E00D22P6IA00001A.dwg

n. Elab.: