

TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO	TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO
MOD A Siepe mista		MOD G1 Rinaturazione imbocchi in galleria	
MOD B Filari alberati		MOD G2 Rinaturazione imbocchi in galleria	
MOD C Fasce e macchie arbustive		Idrosemina	
MOD D Fasce o macchie arbustive e arboree		Ripristino aree di cantiere	
MOD E Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)			
MOD F Sistemazione vegetazione spondale			

NORME PER LA SICUREZZA FERROVIARIA

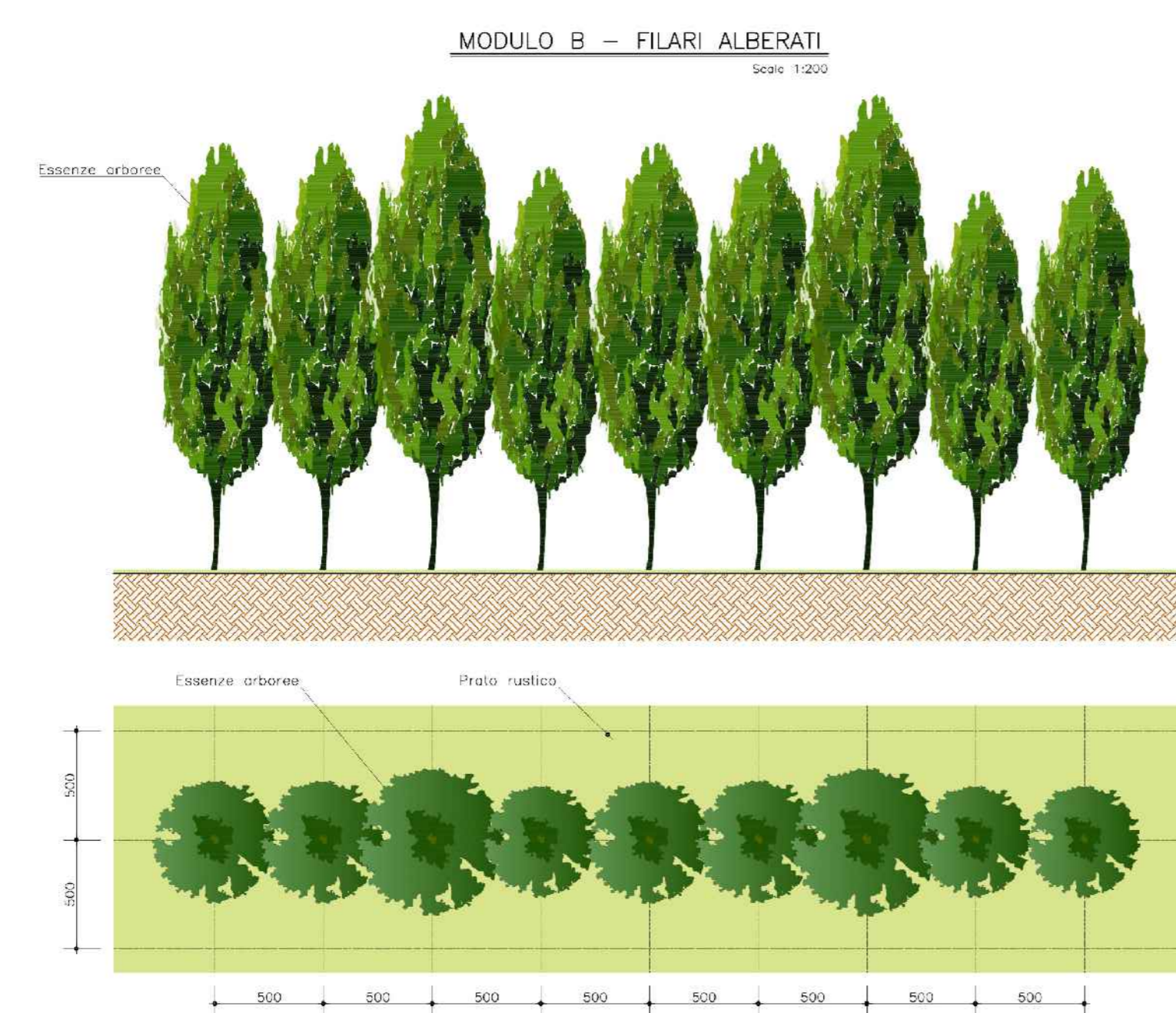
- Impianti a distanza minima di 6 mt dalla più vicina rotaia.
- Distanza minima di 2 mt dal ciglio di rilevati e trincee (per H<4 mt).
- Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più 2 mt per tipologie a raso o in viadotto (per H<4 mt).
- Impianto a distanza minima pari a 50 mt dalla più vicina rotaia per i boschi in corrispondenza di tutte le tipologie di opere.

NORME PER LA SICUREZZA NUOVO CODICE DELLA STRADA

- Per gli alberi la distanza non può essere inferiore alla massima altezza raggiungibile per ciascun tipo di essenza a completamento del ciclo vegetativo e comunque non inferiore a 6 mt; per le siepi vive, anche carattere stagionale, tenute ad altezza non superiore ad 1 mt, la distanza non può essere inferiore ad 1 mt.
- Per le siepi vive o piantagioni di altezza superiore ad 1 mt sul terreno la distanza non può essere inferiore a 3 mt.

NORME PER I DIRITTI DI PROPRIETA'

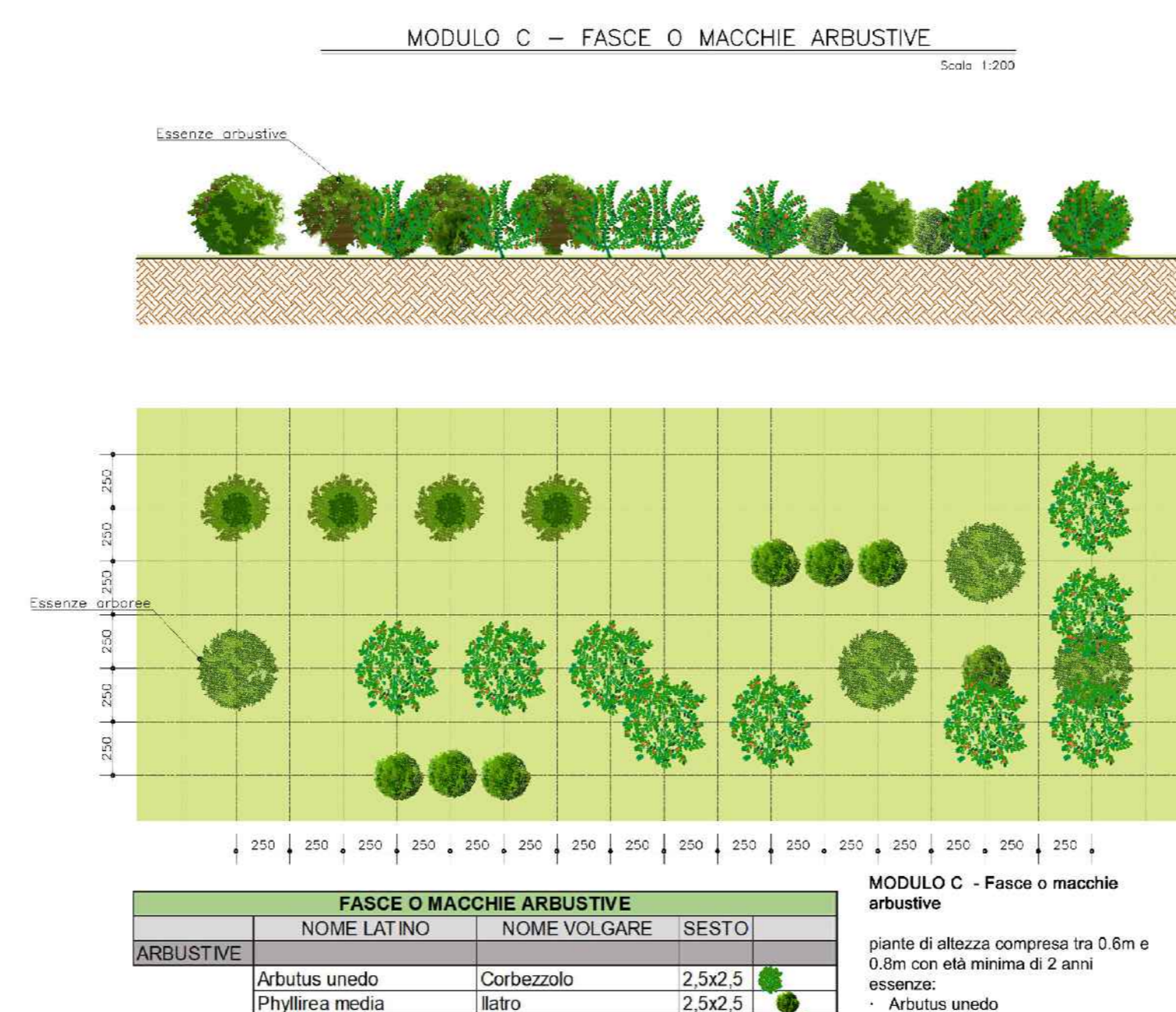
- Alberi ad alto fusto, intesi come individui il cui fusto, semplice o diviso in rami sorge ad altezza notevole: distanza minima di 3 mt.
- Alberi di non alto fusto, intesi come individui il cui fusto, sorto ad altezza superiore ai 3 mt, si diffonde in rami: distanza minima di 1,5 mt.
- Siepi trattate a ceduo: distanza minima 1 mt.
- Siepi di Robinia: distanza minima 2 mt.
- Viti, arbusti e siepi, divisi dai precedenti e fruttiferi alti meno di 2,5 mt: distanza minima di 0,5 mt.



NB : Il sesto di impianto potrà variare in funzione della specie

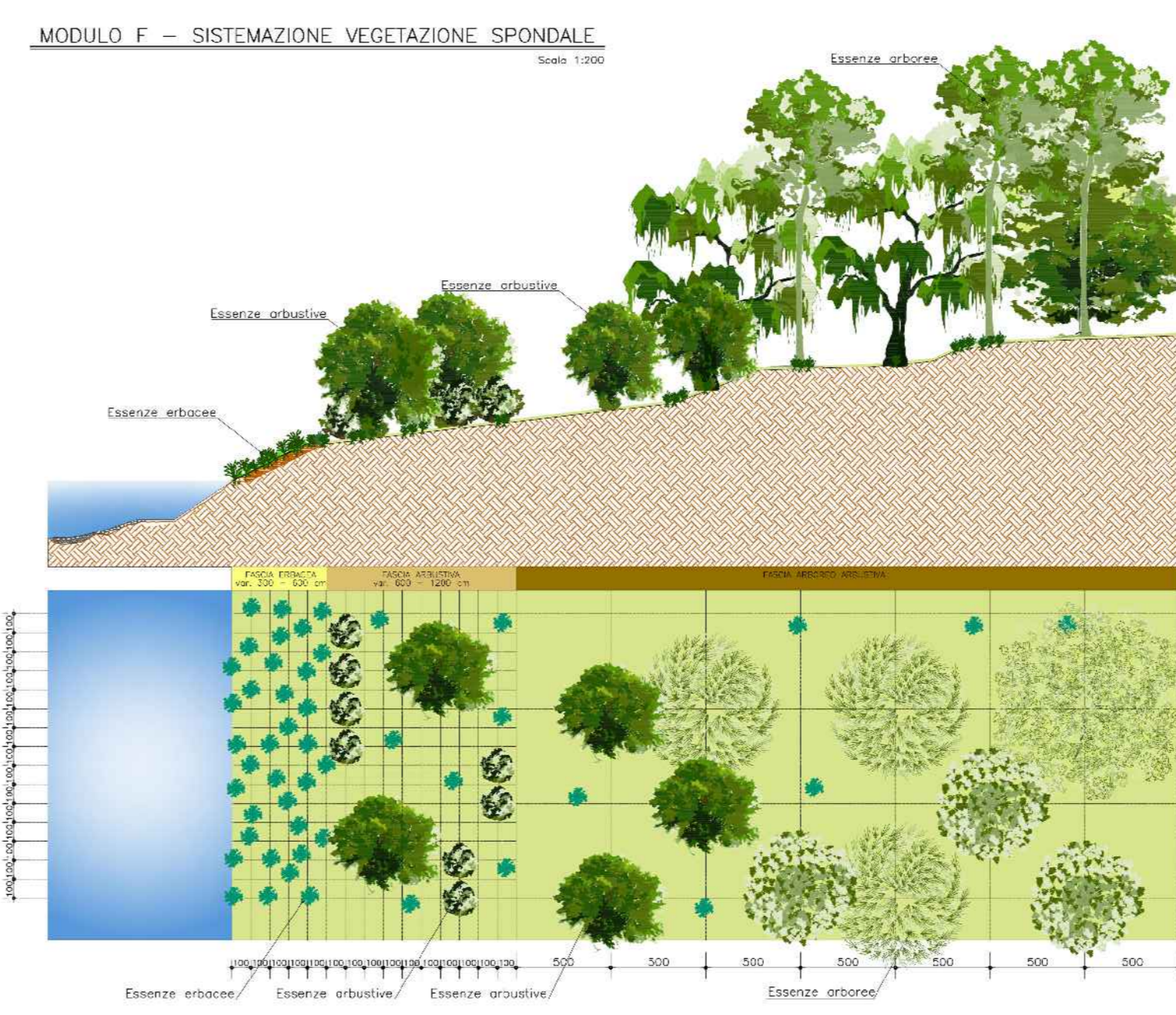
FILARI ALBERATI			
ARBOREE	NOME LATINO	NOME VULGARE	SESTO
	Populus nigra italica	Popolo cipressino	5x5
	Alnus regalis	Nocce comune	5x5
	Quercus ilex	Ulivo nostrale	5x5
	Cupressus sempervirens	Cipresso mediterraneo	5x5
	Cercis siliquastrum	Albero di Giuda	5x5

MODULO B - Filari alberati
 piante di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m con età minima di 2 anni.
 Essenze:
 - Populus nigra italica
 - Alnus regalis
 - Quercus ilex
 - Cupressus sempervirens
 - Cercis siliquastrum
 n°9 alberi ogni 200 mq



FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VULGARE	SESTO
	Arbutus unedo	Corbezzolo	2,5x2,5
	Rhynchospora media	Alfano	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5

MODULO C - Fasce o macchie arbustive
 piante di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m con età minima di 2 anni
 essenze:
 - Arbutus unedo
 - Rhynchospora media
 - Rhamnus alaternus
 - Viburnum tinus
 n°24 arbusti ogni 1.000 mq



SISTEMAZIONE VEGETAZIONE SPONDALE			
ARBOREE	NOME LATINO	NOME VULGARE	SESTO
	Salix alba	Salice bianco	5x5
	Populus alba	Popolo bianco	5x5
	Cornus sanguinea	Sanguinella	5x5
	Salix purpurea	Salice rosso	2x2
	Salix elaeagnos	Salice ripolito	2x2
	Lilium perenne	Loglio	1x1
	Dracopis glomerata	Dracopis	1x1
	Lycopus europaeus	Marrubio d'acqua	1x1

MODULO F - Sistemazione vegetazione spondale
 arbusti di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m o arbusti di altezza compresa tra 0,2m e 0,4m con età minima di 2 anni
 essenze arboree:
 - Salix alba
 - Populus alba
 - Cornus sanguinea
 - Salix purpurea
 - Salix elaeagnos
 essenze arbustive:
 - Dracopis glomerata
 - Lycopus europaeus
 n°14 alberi ogni 675 mq
 n°33 arbusti ogni 675 mq

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
 DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
 APPALTATORE: **TELESE S.p.A.**
 PROGETTAZIONE: **Systra**, **SWS**, **SOTECNI**
PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO
 DISEGNO: **PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE**
 Intervento di mitigazione IA25. Planimetria di dettaglio

APPELLATORE: **Ing. M. Iacono** (SCALE: 1:500)

COMMESSA: **IF2R.2.2.E.ZZ.P8.IA.00.0.016.B.dwg**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	P.BIGHELLI	D.OLIVIERI	30/06/2021	MANFROTTO	30/06/2021
B	REVISIONE A REGISTRO	P.BIGHELLI	D.OLIVIERI	30/10/2021	MANFROTTO	30/10/2021

File: IF2R.2.2.E.ZZ.P8.IA.00.0.016.B.dwg n. Elab.: