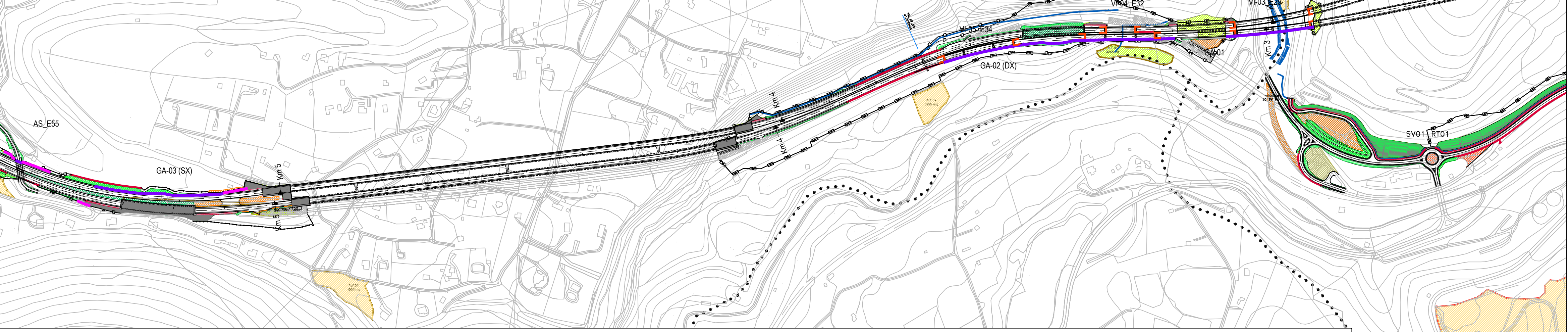


TIPOLOGICI DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	3701	300
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	74	6
Cisto rosso (<i>Cistus incanus</i>) h 1m	86	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m	62	5
Rosa (<i>Rosa sempervivens</i>) h 1m	74	6
B - Cespugliato arborato	5137	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	51	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1-1,20m	103	6
Cisto (<i>Cistus salvifolius</i>) h 1m	103	6
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	137	8
C - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee	5134	140
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	403	11
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	183	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	183	5
D - Siepe alto - arbustiva	1416	60
Terebinto (<i>Pistacia terebinthus</i>) h 1-1,20m	71	3
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	94	4
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 1-1,20m	94	4
E - Mantello arbustivo termofilo di ricucitura	31744	300
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	1164	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	952	9
Olivastro (<i>Olea europaea var. sylvestris</i>) h 1,5-2m	847	8
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	423	4
F - Macchia arboreo-arbustiva per recupero	11656	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	117	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 2-3m	78	2
Olivastro (<i>Olea europaea var. sylvestris</i>) h 1,5-2m	194	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	233	6
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	272	7
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 0,5-1m	155	4
Cisto femmina (<i>Cistus salvifolius</i>) h 1m	194	5

BARRIERA	INTERVENTO ELEMENTARE	TIPOLOGICO	LUNGHEZZA (m)	ALTEZZA (m)	PK INIZIO	PK FINE
BA01-MUR	BA01a-MUR	Integrata	255	4	0+000	0+254
	BA01b-MUR	Integrata	114	4	0+254	0+366
	BA01c-MUR	Integrata	123	4	0+351,58	0+472,81
BA02-MUR	BA02a-MUR	Integrata	156	3	2+907	3+062,70
	BA02b-MUR	Integrata	17	3	3+062,70	3+080
	BA02c-MUR	Integrata	35	3	3+180,61	3+216,3
BA01-SAS	BA01b-SAS	Integrata	152	3	3+216,3	3+368,78
	BA01c-SAS	Integrata	112	3	3+368,78	3+481,21
	BA01d-SAS	Integrata	160	3	3+481,21	3+643,63
BA02-SAS	BA02a-SAS	Standard	49	4	5+064	5+113,30
	BA02b-SAS	Integrata	255	4	5+113	5+371,34
	BA02c-SAS	Standard	27	4	5+362,27	5+388,74
BA03-SAS	BA03a-SAS	Standard	60	4	5+464	5+525,17
	BA03b-SAS	Integrata	14	3	5+523	5+537,52
	BA03c-SAS	Standard	27	3	5+540	5+566,38
BA04-SAS	BA04a-SAS	Integrata	55	5	6+143,98	6+199,31
	BA04b-SAS	Standard	80	5	6+191,89	6+271,81
	BA04c-SAS	Standard	227	5	6+274	6+503
BA05-SAS	BA05a-SAS	Integrata	151	4	6+230,00	6+380,00
	BA05b-SAS	Standard	78	5	6+514,44	6+593,09
	BA05c-SAS	Standard				



LEGENDA

Tracciato di progetto

Confini comunali

Campo base

Area Stoccaggio

Tracciato di progetto

Interventi a verde

- Interventi di inerbimento dei rilevati
- Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo (Tipologico A - Prato cespugliato a valenza ornamentale)
- Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo e delle aree intercluse (Tipologico B - Cespugliato arborato)
- Interventi di Inserimento paesaggistico e consolidamento dei tratti in trincea/rilevato (Tipologico C - Arbusti a gruppi)
- Interventi di recupero dei suoli e sistemazione arbustiva a sviluppo lineare (Tipologico D - Siepe alto - arbustiva)
- Interventi di recupero dei tratti in disseminazione e di ricucitura con la vegetazione esistente (Tipologico E - Mantello arbustivo termofilo di ricucitura)
- Interventi di stabilizzazione del suolo e di ricucitura con la vegetazione esistente (Tipologico F - Macchia arboreo - arbustiva per recupero)
- Interventi di recupero dei suoli e inerbimento nei tratti stradali in disseminazione e nelle aree intercluse
- Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere

Gestioni olivi

- Aree di reimpianto definitivo

Interventi per la tutela delle acque

- Rete idraulica di progetto

Interventi mitigazione acustica

- Barriere antirumore
- Barriere antirumore integrata

Interventi di tipo architettonico

- Rivestimenti dei muri in pietra locale
- Rivestimento delle spalle viadotti in pietra locale

TIPOLOGICO C

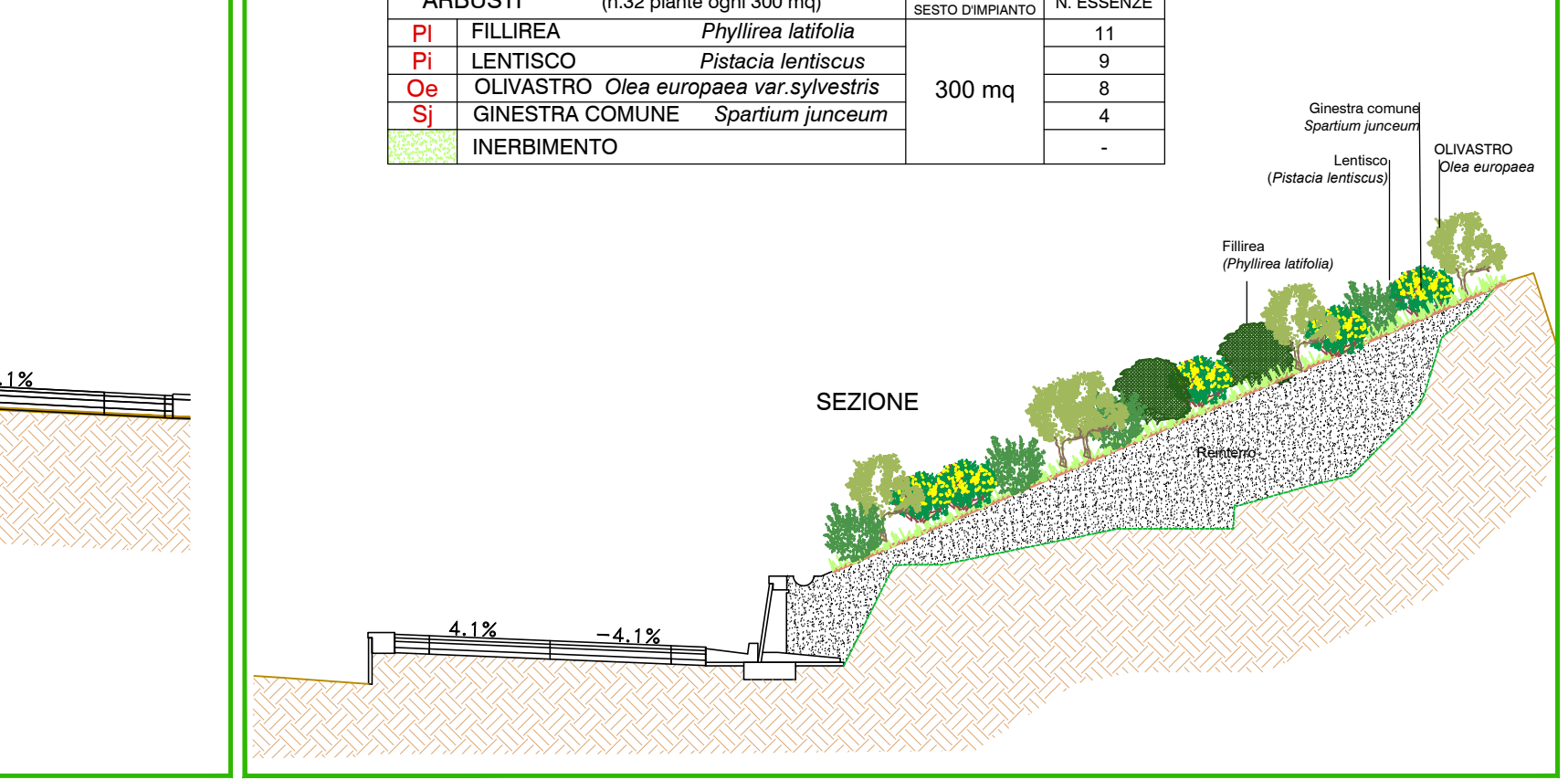
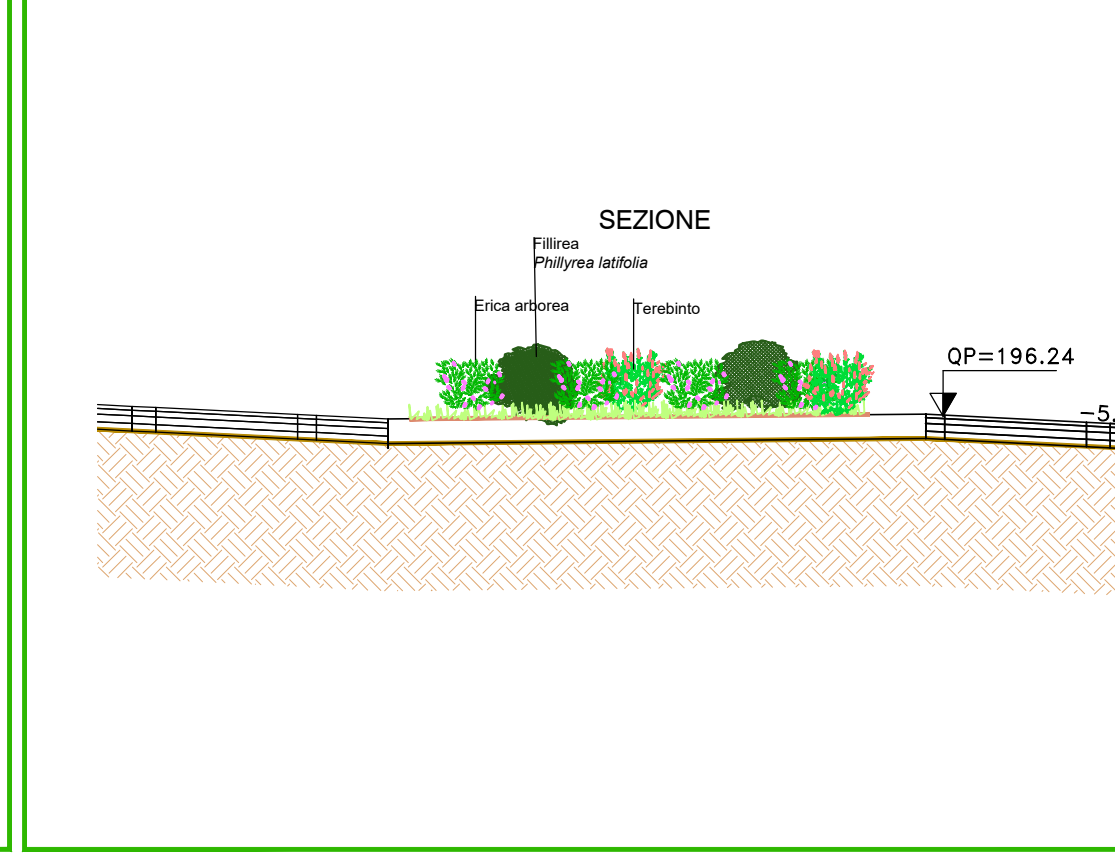
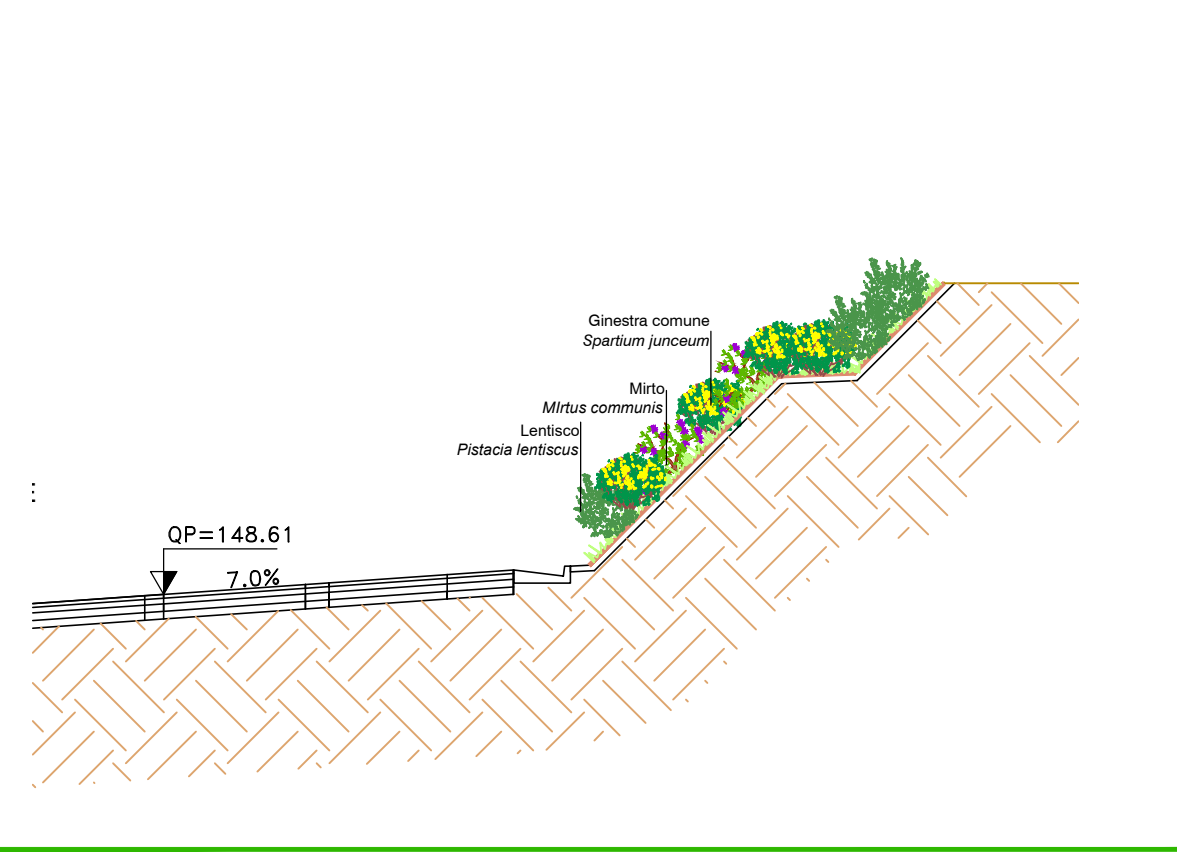
ARBUSTI	(n.21 piante ogni 140 mq)	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	140 mq	5
Pi	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>		11
Sj	GINESTRA COMUNE <i>Spartium junceum</i>		5
	INERBIMENTO		-

TIPOLOGICO D

ARBUSTI	(n.11 piante ogni 60 mq)	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
Pt	TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	60 mq	3
Et	ERICA <i>Erica terminalis</i>		4
Ph	FILLIREA <i>Phyllirea latifolia</i>		4
	INERBIMENTO		-

TIPOLOGICO E

ARBUSTI	(n.32 piante ogni 300 mq)	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
Pi	FILLIREA <i>Phyllirea latifolia</i>	300 mq	11
Pi	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>		9
Oe	OLIVASTRO <i>Olea europaea var. sylvestris</i>		8
Sj	GINESTRA COMUNE <i>Spartium junceum</i>		4
	INERBIMENTO	-	



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"

Completamento itinerario Sassari - Olbia.
 Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
 dal km 192+500 al km 209+500.
 2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA357

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 28722)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
 Dott. Geol. Enrico Curcurato (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA: **VIA** INGEGNERIA

MANDANTE: **SERING** INGEGNERIA

vdp **BRENG** BRIDGE ENGINEERING

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Planimetria degli interventi di mitigazione 2/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCAO357	LIV. PROG. ANNO: 20		
LAB. ELAB.: T00I1A03AMBCT41		A	1:5.000
D		-	-
C		-	-
B		-	-
A	EMISSIONE	GIU. 2021	S.MARTORANA F.VENTURA G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO