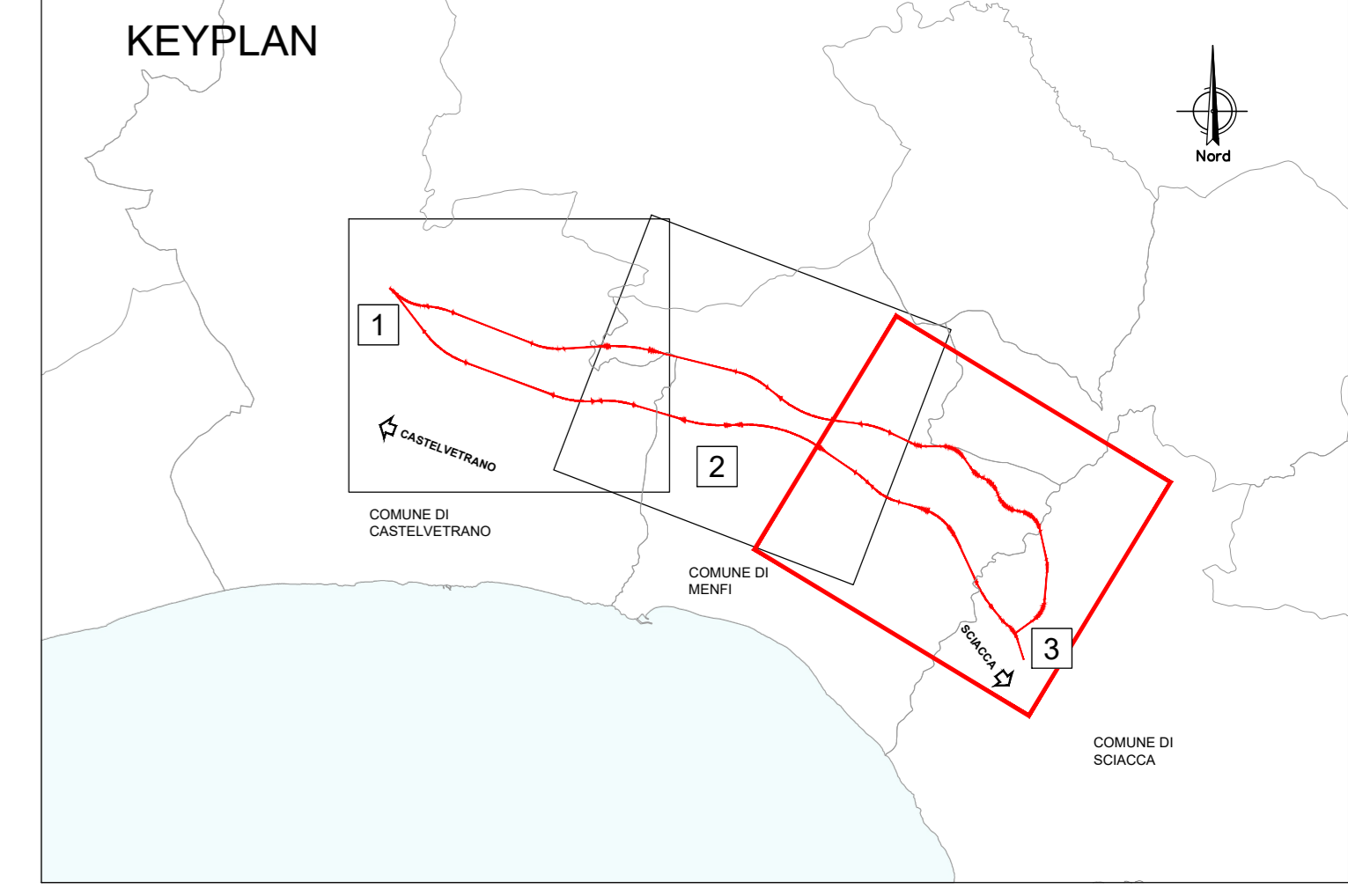


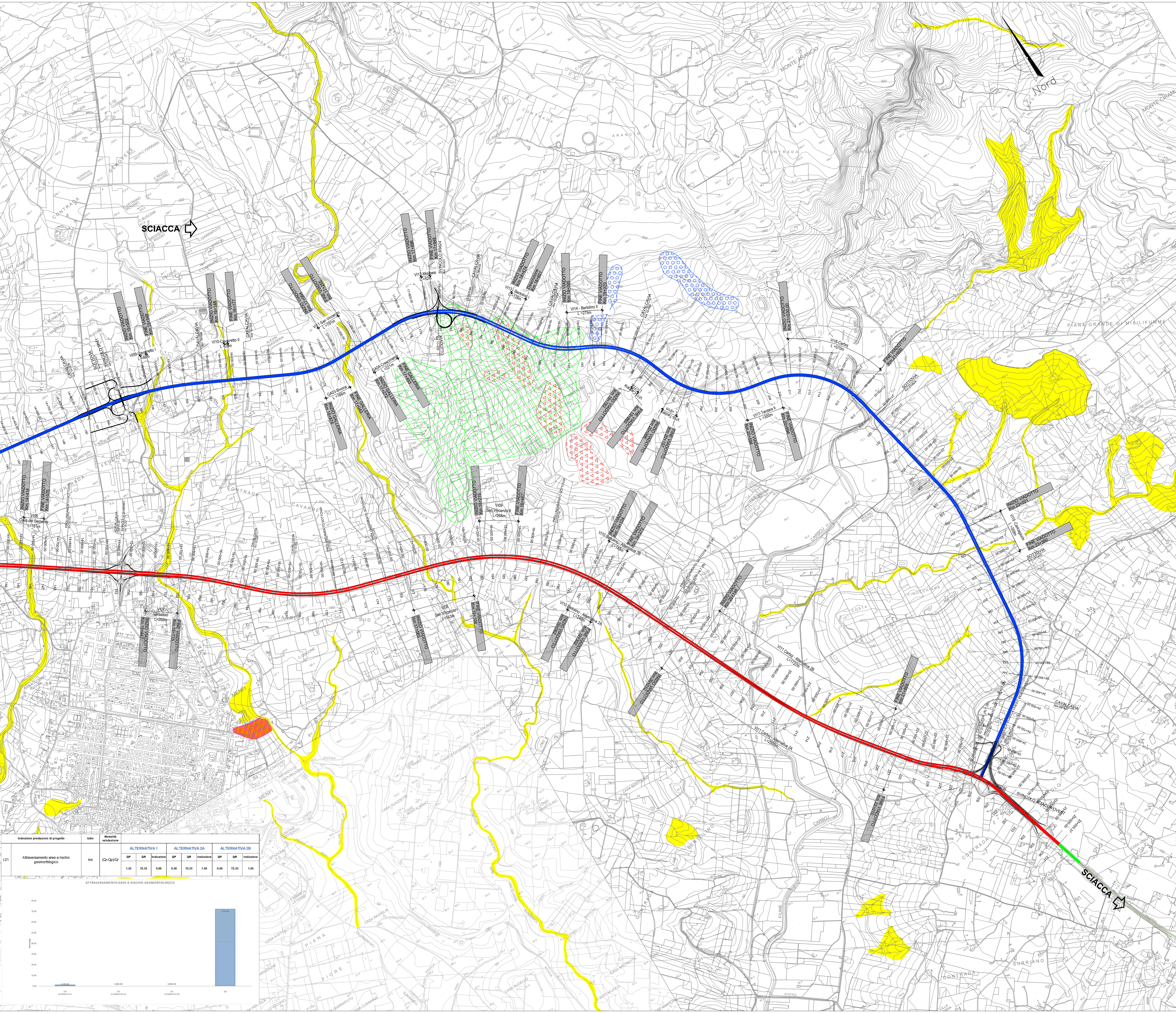
**LEGENDA DELLE ALTERNATIVE DI TRACCIATO**

- STATO ATTUALE SS115
- ALTERNATIVA 1
- ALTERNATIVE 2A E 2B

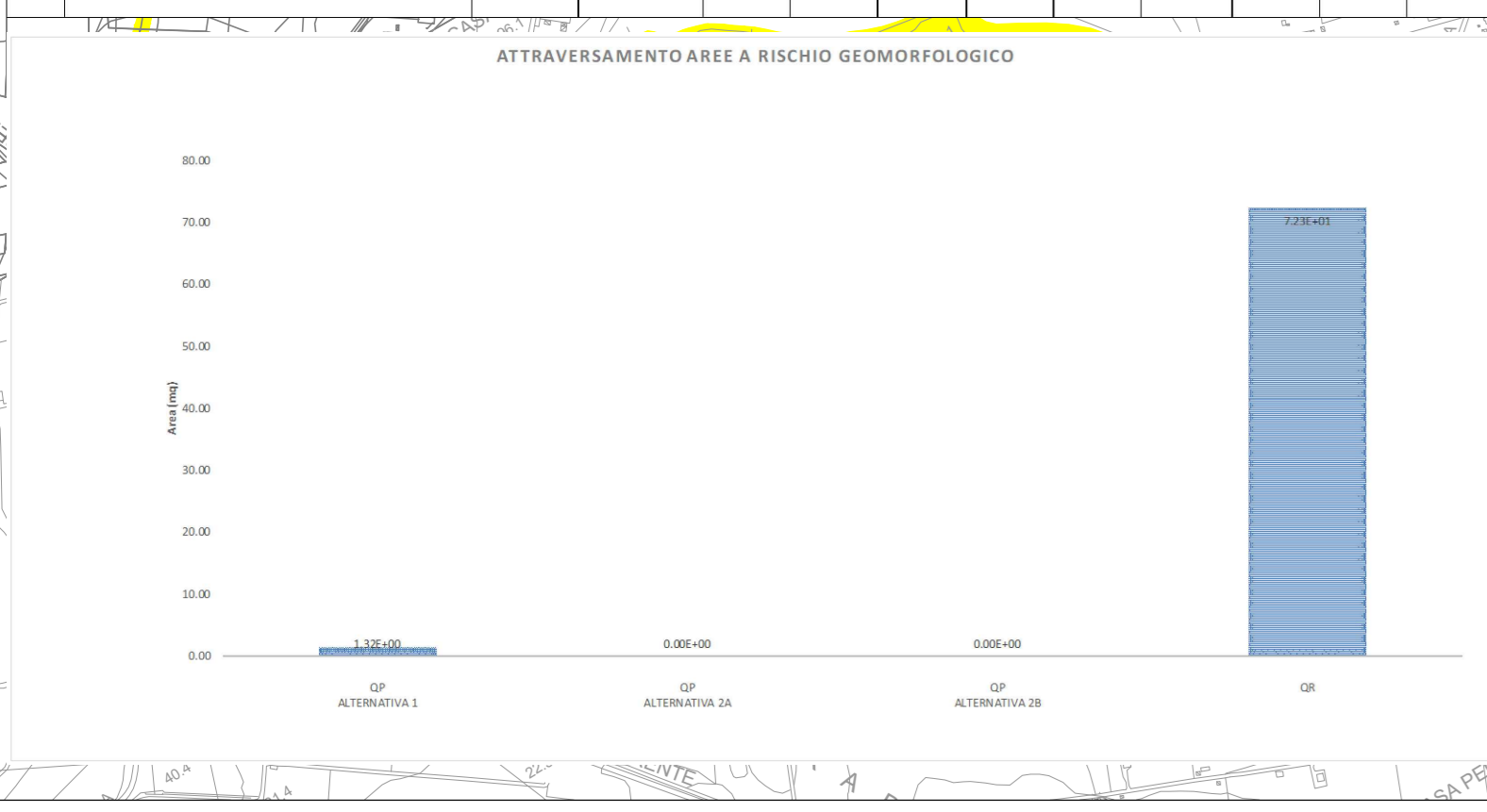


**LEGENDA**

- Frane rilevate**
- ▲▲▲▲▲ Deposito di frana
- Progetto IFFI (Inventario Fenomeni Franosi Italiani)**
- ▨ Scivolamento rotazionale/traslativo
  - ▨ Colamento lento
  - ▨ Complesso
  - ▨ Aree con frane superficiali diffuse
- Progetto PAI (Piano Assetto Idrogeologico)**
- Livelli di pericolosità da frana**
- P0 basso
  - P1 moderato
  - P2 medio
  - P3 elevato
  - P4 molto elevato



Indicatore prestazioni di progetto	Udm	Metodo valutazione	ALTERNATIVA 1			ALTERNATIVA 2A			ALTERNATIVA 2B		
			QP	QR	Indicatore	QP	QR	Indicatore	QP	QR	Indicatore
121	Attraversamento aree a rischio geomorfologico	km	1,32	72,33	5,98	5,00	72,33	1,00	0,00	72,33	1,00



**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione tecnica

**S.S.115 "SUD OCCIDENTALE SICULA". ITINERARIO GELA – AGRIGENTO – CASTELVETRANO. MACROLOTTO 1 DA SVINCOLO A29 CASTELVETRANO A SVINCOLO DI SCIACCA OVEST (INCLUSO)**

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI COD. PA899

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Ing. Nando Grassano  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANIFESTANTE:  
Sintagma  
Ing. N. Grassano  
Ing. V. Tuffari  
Ing. F. Berni Nelli  
Ing. F. Donatelli  
Arch. A. Braschi  
Ing. E. Ciamporini  
Geom. S. Scopetta  
Ing. F. Pisanelli  
Arch. F. Proietti  
Ing. F. Rappalini  
Ing. G. Caracciolo  
Dot. Ing. V. Rotondo  
Dot. Ing. F. Mezzaneri

TECNIC  
Consulting Engineers  
Ing. G. Caracciolo  
Ing. M. Gallo  
Ing. A. Dierno  
Ing. G. Tronzo

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Carquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Filippo Panfili  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

RESPONSABILE DELL'AREA SPECIALISTICA DI PROGETTO:  
Dot. Geol. Giorgio Carquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Luigi Mago

ICARIA  
ACQUA 23 Ingegneria  
INGEGNERIA DESIGN GROUP  
ING. D. Caracciolo  
ING. S. Scioroni  
ING. V. Rotondo  
ING. F. Mezzaneri

UNIONE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRA  
ING. G. CARQUIGLINI  
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRA N° 108

**02.GEOLOGIA**  
**02.01 ELABORATI GENERALI GEOLOGIA**

Carta pericolosità PAI-IFFI e frane rilevate - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA:
PRODOTTO	PROG. N. PROJ.	REVISIONE	1:10.000
DPPA0899	P 22	01	A
CODICE PLAN.	T01GEO1GEOCG06		

A	Emissione	Nov. 2022	F. Acciari	G. Carquiglini	N. Grassano
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO