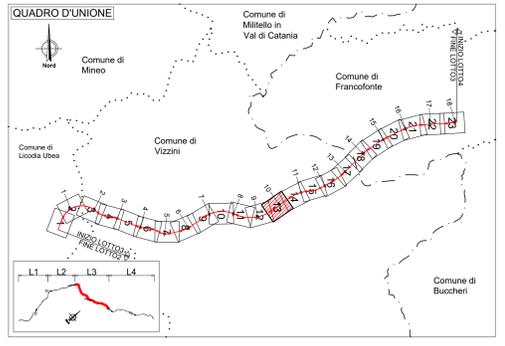


PROVINCIA : CATANIA  
 COMUNE : Vizzini



**LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO**

SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
---	CONFINI PROVINCIALI	□	TOMBINO IDRALICO E RELATIVA INALVEAZIONE
---	CONFINI COMUNALI	□	MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
---	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO	□	FOSSO TRAPEZOIDALE
---	ETOMETRICA	□	FOSSO RETTANGOLARE
---	RECINZIONE	□	SISTEMAZIONI IDRALICHE
□	PRESIDIO IDRALICO	□	RIMODELLO DEL TERRENO

**LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRALICHE**

**DIREZIONE DEFLUSSI IDRALICI**

- COLMO
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI DI GUARDIA
- DIREZIONE DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
- RECAPITI

**CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO ALL'APERTO**

- CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
- CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)

**FR 12.3.4**

- FOSSO INERBITO
- FOSSO RIVESTITO GRADONATO

**FR 1.2.3.4**

- FOSSO INERBITO
- FOSSO RIVESTITO

**COLLETTORI EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE**

- 1/2 TUBO
- P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
- P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)

**CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO IN GALLERIA**

- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)

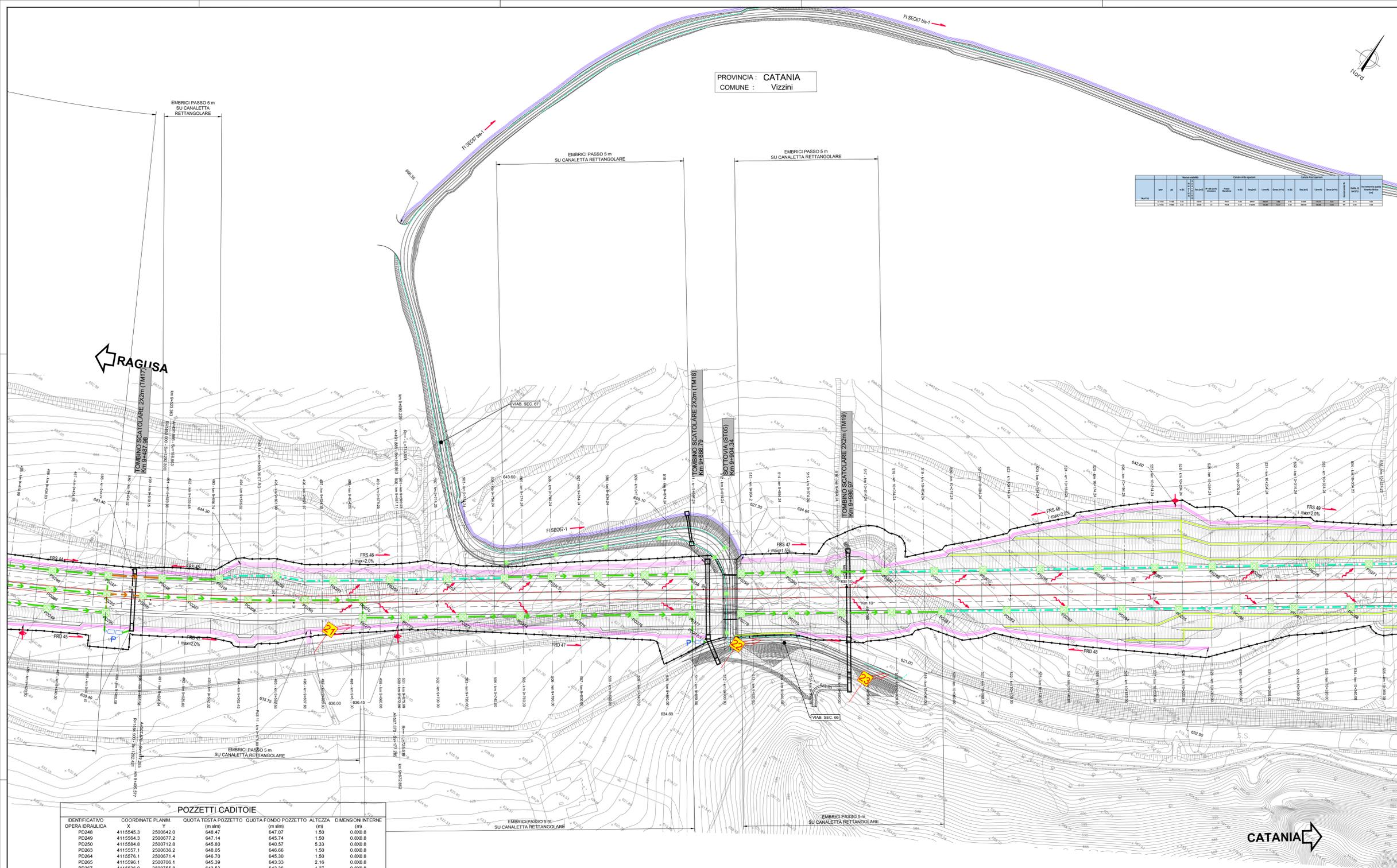
**MANUFATTI ALLO SCARICO**

- PRESIDIO IDRALICO

**NOTE:**

- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive
- VIABILITA' SECONDARIE: prevedere embrici passo 10,0 m nei tratti in rilevato

**NOTA INQUADRAMENTO GEODETICO:** Il passaggio dal sistema Gauss-Boaga al sistema locale di coordinate rettilinee è stato realizzato con l'utilizzo del software LGO 6.0 di Leticia ponendo come origine del sistema il vertice della poligonale V.38, baricentrico rispetto al rilievo con i seguenti parametri:  
 Latitudine di Origine 37°11'17.16207" - Meridiano Centrale 14°45'16.80534" - Width Zone 3° - Scale Factor 1.00003



**POZZETTI CADITOIE**

IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	
PD246	4115567.3	2500842.0	649.47	1.50	0.80x0.8	
PD247	4115564.3	2500677.2	647.14	1.50	0.80x0.8	
PD250	4115584.8	2500712.8	645.80	640.57	5.33	0.80x0.8
PD263	4115557.1	2500636.2	646.95	1.50	0.80x0.8	
PD264	4115576.1	2500671.4	646.70	1.50	0.80x0.8	
PD265	4115596.1	2500706.1	645.39	643.33	2.16	0.80x0.8
PD267	4115626.9	2500755.8	642.36	1.27	0.80x0.8	
PD268	4115648.5	2500789.5	642.31	1.26	0.80x0.8	
PD269	4115671.1	2500822.5	641.10	639.94	1.26	0.80x0.8
PD270	4115694.0	2500855.3	639.91	638.75	1.27	0.80x0.8
PD271	4115693.9	2500852.4	639.91	638.37	1.64	0.80x0.8
PD272	4115701.1	2500886.7	639.79	637.59	1.30	0.80x0.8
PD273	4115724.2	2500919.4	637.58	636.42	1.26	0.80x0.8
PD274	4115747.3	2500952.0	636.38	635.13	1.36	0.80x0.8
PD275	4115770.4	2500984.7	635.18	633.92	1.36	0.80x0.8
PD276	4115793.5	2501017.3	633.98	632.73	1.36	0.80x0.8
PD277	4115816.6	2501050.0	632.78	629.04	4.85	0.80x0.8
PD277.1	4115810.0	2501054.6	631.14	625.35	5.88	0.80x0.8
PD278	4115836.3	2501077.9	630.60	623.60	1.26	0.80x0.8
PD279	4115856.5	2501106.5	630.71	629.55	1.26	0.80x0.8
PD280	4115876.8	2501135.1	629.66	628.50	1.26	0.80x0.8
PD281	4115897.2	2501162.2	627.56	625.40	1.26	0.80x0.8
PD282	4115943.7	2501229.0	626.20	624.93	1.37	0.80x0.8
PD283	4115966.8	2501261.6	625.00	623.73	1.37	0.80x0.8
PD284	4115989.9	2501294.3	623.80	622.53	1.37	0.80x0.8
PD285	4116013.0	2501327.0	622.60	621.33	1.37	0.80x0.8
PD286	4116036.1	2501359.6	621.40	620.13	1.37	0.80x0.8
PD287	4116059.2	2501392.3	620.20	618.90	1.50	0.80x0.8
PD288	4116082.3	2501424.9	619.00	617.60	1.50	0.80x0.8
PD289	4116105.4	2501457.6	617.76	616.36	1.50	0.80x0.8
PD245	4115568.8	2500630.5	647.68	645.51	1.27	0.80x0.8
PS246	4115587.8	2500665.7	646.32	645.16	1.26	0.80x0.8
PS247	4115607.2	2500699.4	645.03	643.73	1.40	0.80x0.8
PS248	4115626.9	2500731.6	643.81	642.55	1.29	0.80x0.8
PS249	4115649.5	2500764.5	642.58	641.36	1.32	0.80x0.8
PS250	4115673.5	2500796.2	641.40	640.24	1.26	0.80x0.8
PS251	4115693.3	2500830.6	640.29	639.09	1.26	0.80x0.8
PS252	4115716.5	2500863.1	639.09	637.93	1.26	0.80x0.8
PS253	4115739.3	2500895.5	637.90	636.64	1.36	0.80x0.8
PS254	4115762.9	2500927.9	636.70	635.44	1.36	0.80x0.8
PS255	4115782.3	2500954.2	635.52	634.27	1.36	0.80x0.8
PS256	4115801.3	2500980.8	634.34	633.19	1.36	0.80x0.8
PS257	4115820.3	2501007.3	633.16	632.00	1.36	0.80x0.8
PS258	4115839.3	2501033.9	631.98	630.83	1.36	0.80x0.8
PS259	4115859.3	2501061.9	630.81	629.66	1.26	0.80x0.8
PS260	4115878.8	2501089.1	629.65	628.50	1.26	0.80x0.8
PS261	4115898.3	2501116.3	628.50	627.35	1.26	0.80x0.8
PS262	4115917.8	2501143.6	627.35	626.20	1.26	0.80x0.8
PS263	4115937.4	2501171.7	626.20	625.05	1.26	0.80x0.8
PS264	4115957.2	2501199.3	625.05	623.90	1.26	0.80x0.8
PS265	4115980.5	2501231.9	623.90	622.75	1.26	0.80x0.8
PS266	4116003.8	2501264.4	622.75	621.60	1.26	0.80x0.8
PS267	4116027.0	2501296.9	621.60	620.45	1.38	0.80x0.8
PS268	4116050.3	2501329.4	620.45	619.30	1.41	0.80x0.8
PS269	4116067.4	2501353.3	619.30	618.15	1.41	0.80x0.8
PS270	4116090.7	2501385.8	618.15	617.00	1.37	0.80x0.8
PS271	4116113.9	2501418.3	616.95	615.80	1.63	0.80x0.8
PS272	4116137.2	2501450.8	615.80	614.65	1.50	0.80x0.8
PS283	4116129.5	2501467.2	617.34	616.18	1.26	0.80x0.8

**FOSSI DI GUARDIA**

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD45	R1	641.2	639.4	76
FRD46	R2	639.4	635.8	126
FRD47	R1	636.5	624.6	216
FRS46	R2	644.3	628.1	326
FRS47	R2	627.3	624.7	74
FRS48	R1	641.0	624.7	233
FRS49	R1	641.0	624.2	356
FRD48	R1	632.5	621.0	280

**FOSSI DI GUARDIA - VIABILITA' SECONDARIA**

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC07-1	I2	643.6	627.3	231
FI SEC07-A	DN800 cls	631.6	631.4	20
FI SEC03-3	II	683.7	675.4	164
SEC05-B	DN800 cls	675.4	675.3	16
FI SEC07bis-1	I2	666.4	620.5	1598
SEC07bis-1A	DN800 cls	620.5	620.4	10
FI SEC07bis-2	I2	666.4	586.4	334
SEC07bis-1B	DN800 cls	586.4	586.3	10

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
 Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
 LOTTO 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA897**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA-GP-INGEGNERIA-COOPROGETTI-GDG-ICARIA-OMNISERVICE**

**PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICATIVE:**  
 Dott. Ing. Mario Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
**SINTAGMA**  
 Dott. Ing. G. Di Giovanni  
 Dott. Ing. F. Di Giovanni  
 Dott. Ing. M. Di Giovanni  
 Dott. Ing. L. Di Giovanni  
 Dott. Ing. G. Di Giovanni

**MANDATI:**  
 Dott. Ing. G. Di Giovanni  
 Dott. Ing. A. Di Giovanni  
 Dott. Ing. M. Di Giovanni  
 Dott. Ing. L. Di Giovanni  
 Dott. Ing. G. Di Giovanni

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:**  
 Dott. Ing. Filippo Pambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
 Dott. Ing. Luigi Mapo

**IDROLOGIA E IDRALICA**

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 13 di 23

**CODICE PROGETTO** **NOVE FILE** **REVISIONE** **SCALA:**

MODIFICATO **LR408Z E 2101** **03/2021** **M. Zanoni** **F. Duranti** **A. Granieri**  
 CODICE ELAB. **T031D001DRP13** **04/2021** **M. Zanoni** **F. Duranti** **A. Granieri**  
 Emissione **04/2021** **M. Zanoni** **F. Duranti** **A. Granieri**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria Asl	04/2021	M. Zanoni	F. Duranti	A. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	04/2021	M. Zanoni	F. Duranti	A. Granieri
A	Emissione	04/2021	M. Zanoni	F. Duranti	A. Granieri