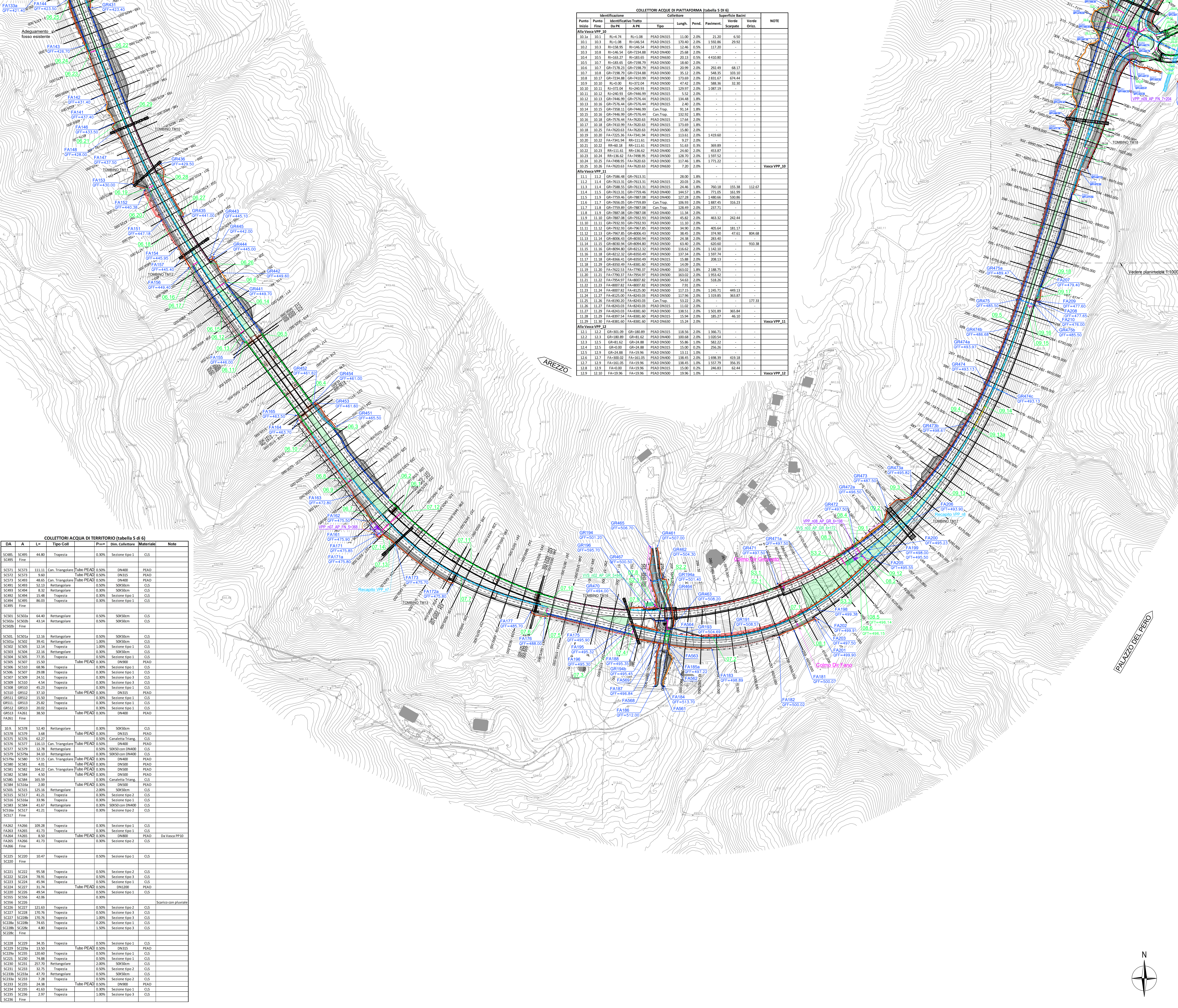




COLLETTORI ACQUA DI TERRITORIO (tabella 5 di 6)									
DA	A	L ₀	Tipo Coll.	P _{max}	Dim. Collettore	Materiale	Note		
SC485	SC495	44.80	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC495	Fine								
SC571	SC573	111.11	Can. Triangolare	0.50%	DN400	PEAD			
SC572	SC573	9.80	Tubo PEAD	0.50%	DN315	PEAD			
SC573	SC493	48.63	Can. Triangolare	0.50%	DN400	PEAD			
SC491	SC493	52.13	Rettilineare	0.50%	500x500m	CLS			
SC493	SC494	8.32	Rettilineare	0.30%	500x500m	CLS			
SC492	SC494	15.48	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC494	SC495	86.03	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC495	Fine								
SC501	SC502a	64.40	Rettilineare	0.50%	500x500m	CLS			
SC502a	SC502b	43.14	Rettilineare	0.50%	500x500m	CLS			
SC502b	Fine								
SC501a	SC501a	22.36	Rettilineare	0.50%	500x500m	CLS			
SC501a	SC502	39.41	Rettilineare	1.00%	500x500m	CLS			
SC502	SC505	12.14	Trapezia	1.00%	Sezione tipo 1	CLS			
SC503	SC504	22.16	Rettilineare	0.50%	500x500m	CLS			
SC504	SC505	77.35	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 1	CLS			
SC505	SC507	15.50	Tubo PEAD	0.30%	DN300	PEAD			
SC506	SC507	68.96	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC506	SC507	29.08	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC507	SC509	24.51	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 3	CLS			
SC509	SC510	4.54	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 3	CLS			
SC508	GR510	45.23	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC510	GR512	37.10	Tubo PEAD	0.30%	DN315	PEAD			
GR511	GR512	15.50	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
GR511	GR513	25.82	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
GR512	GR513	20.02	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
GR513	FA261	38.50	Tubo PEAD	0.30%	DN400	PEAD			
FA261	Fine								
SC578	SC579	52.40	Rettilineare	0.30%	500x500m	CLS			
SC578	SC579	3.68	Tubo PEAD	0.30%	DN315	PEAD			
SC579	SC579	62.27	Rettilineare	0.50%	Canalietta Triang.	CLS			
SC579	SC577	116.13	Can. Triangolare	0.50%	DN400	PEAD			
SC577	SC579	12.78	Rettilineare	0.50%	500x500 con DN400	CLS			
SC579	SC579a	24.10	Rettilineare	0.30%	500x500 con DN400	CLS			
SC579a	SC580	37.15	Can. Triangolare	0.30%	DN400	PEAD			
SC580	SC581	4.01	Tubo PEAD	0.30%	DN300	PEAD			
SC581	SC582	16.22	Tubo PEAD	0.30%	DN300	PEAD			
SC582	SC584	4.50	Tubo PEAD	0.30%	DN300	PEAD			
SC580	SC584	165.59	Canalietta Triang.	0.30%	Canalietta Triang.	CLS			
SC584	SC584	2.00	Tubo PEAD	0.30%	DN300	PEAD			
SC503	SC515	125.16	Rettilineare	2.00%	500x500m	CLS			
SC515	SC517	43.21	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 2	CLS			
SC516	SC518	33.96	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC583	SC584	41.67	Rettilineare	0.30%	500x500 con DN400	CLS			
SC516a	SC517	43.21	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 2	CLS			
SC517	Fine								
FA262	FA266	109.28	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
FA263	FA265	41.73	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
FA264	FA265	8.50	Tubo PEAD	0.30%	DN300	PEAD			
FA265	FA266	41.73	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 2	CLS			
FA266	Fine								
SC525	SC520	10.47	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 1	CLS			
SC520	Fine								
SC521	SC522	95.58	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 2	CLS			
SC522	SC524	78.91	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 3	CLS			
SC523	SC524	45.94	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 1	CLS			
SC524	SC527	31.74	Tubo PEAD	0.50%	DN1200	PEAD			
SC520	SC526	49.54	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 3	CLS			
SC555	SC556	42.06		0.30%					
SC556	SC526								
SC526	SC527	121.63	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 2	CLS			
SC527	SC528	170.76	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 3	CLS			
SC527	SC528b	170.76	Trapezia	1.00%	Sezione tipo 3	CLS			
SC528a	SC528b	74.65	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC528b	SC528c	4.80	Trapezia	1.50%	Sezione tipo 3	CLS			
SC528c	Fine								
SC528	SC529	34.35	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 1	CLS			
SC529	SC529a	33.50	Tubo PEAD	0.50%	DN315	PEAD			
SC529a	SC525	120.60	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 1	CLS			
SC523	SC530	74.88	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 1	CLS			
SC530	SC531	257.70	Rettilineare	2.00%	500x500m	CLS			
SC531	SC533	32.75	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 2	CLS			
SC533a	SC533a	47.70	Rettilineare	0.50%	500x500m	CLS			
SC533a	SC533	7.28	Trapezia	0.50%	Sezione tipo 2	CLS			
SC533	SC535	24.38	Tubo PEAD	0.50%	DN300	PEAD			
SC534	SC535	43.63	Trapezia	0.30%	Sezione tipo 1	CLS			
SC535	SC536	2.97	Trapezia	1.00%	Sezione tipo 3	CLS			
SC536	Fine								

Key-Plan

COMUNE DI AREZZO

LEGENDA

CUNETTA TRIANGOLARE CON COLLETTORE E POZZETTI OGNI 15.0m
CUNETTA TRIANGOLARE SENZA COLLETTORE
COLLETTORE CON CADITOIA DISCONTINUA (OGNI 15.0m)
CANALETTA RETTANGOLARE 30x30cm CON COLLETTORE (VARCHI OGNI 15m)
CANALETTA RETTANGOLARE SENZA COLLETTORE
COLLETTORE IN PEAD E CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA
COLLETTORE ACQUE DI PIATTAFORMA
COLLETTORE IN PEAD ACQUE DI TERRITORIO
FOSSE DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA PIEDE RILEVATO
FOSSE DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA TESTA TRINCA
COLLETTORE IN GALLERIA PER LA RACCOLTA DEGLI SVERSAMENTI ACCIDENTALI
BOCCHE DI LUPPO IN SOTTOPASSO CON COLLETTORE SOTTO IL PROFILO REDIRETTIVO
COLLETTORE IN ACCIAIO SU VIADOTTI E OPERE DI ATTRAVERSAMENTO (POZZETTI OGNI 15.0m)
EMBRICI
CANALETTA PREFABBRICATA 0.50x5.0m GENERICA
CANALETTA PREFABBRICATA 0.50x5.0m A GRADINI
CANALETTA PREFABBRICATA 0.50x5.0m A TESTA MUR
CANALETTA PREFABBRICATA 0.50x5.0m A TESTA MUR
CANALETTA PREFABBRICATA 0.30x3.0m
MEZZO TUBO 0.30m NELLE BERMIE DELLA TERRA RINFORZATA
TOMBINI DI TRASPARENZA IDRAULICA - NON COMPRESI IN QUESTO PROGETTO
POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. 2.5X2.5X0.40
POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. 1.8X1.8X0.40
POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. 1.2X1.2X0.40 (ISPEZIONE)
POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. 1.2X1.2X0.40 (CON CADITOIA)
PUNTO NOTEVOLE COLLETTORE ACQUA DI PIATTAFORMA
PUNTO NOTEVOLE COLLETTORE ACQUA DI TERRITORIO
QUOTA FONDO FOSSE
VASSI DI PRIMA PIOGGIA E RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
VASSI DI RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
PUNTO DI MASSIMO RELATIVO DELLA LIVELLA STRADALE
TIPOLOGIA DI FOSSE DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA
SEZIONE TIPO 1: A=H=50cm
SEZIONE TIPO 2: A=H=50cm
SEZIONE TIPO 3: A=H=70cm
SEZIONE TIPO 4: A=H=100cm
SEZIONE TIPO 5: A=H=130cm
SEZIONE TIPO 6: A=H=150cm

SCHEMA PROFILO LONGITUDINALE DEI COLLETTORI

NOTA (1):
LE QUOTE DI FONDO DELLE CANALLETTE DI PRIMA PIOGGIA (SIA RETTANGOLARI CHE TRIANGOLARI) NON SONO INDICATE IN PIANTA IN QUANTO SECONDO L'ESTRADOSSO DELLA PIATTAFORMA, PER QUANTO RIGUARDA INVECE I COLLETTORI INTERIORI DI PRIMA PIOGGIA, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO (CON QUOTE IN PIANTA), DOVRANNO ESSERE POSATI CON UN RICOPRIMENTO MINIMO COME INDICATO NELLA TAVOLA DI PARTENZA TIPOLOGICA, DIMENSIONE "C".
(VEDERE: COLLETTORI CON COPERTURA TIPOLOGICA, DIMENSIONE "C").

NOTA (2):
L'IMPRONTA DEI FOSSE DI GUARDIA DISEGNATI IN PIANTA, NON TIENE CONTO DELLA PENDENZA DEL TERRENO.

NOTA (3):
PER PENDENZE NOTEVOLI, QUALORA PER PROBLEMI DI ESPROPRIO NON FOSSE POSSIBILE ESEGUIRE LA SCARPA ESTERNA DEL FOSSE DI GUARDIA, LO STESSO POTRA' DIVENTARE RETTANGOLARE CON PARI ALTEZZA, MENTRE LA LARGHEZZA DOVRA' INVECE ESSERE PARI ALLA MEDIA DELLE DUE BASI DEL TRAPEZIO, IL MURETTO DI MONTE DOVRA' ESSERE ALTO QUANTO BASTA PER SOPPRIMERE ALLA PENDENZA DEL TERRENO.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO

Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Roberto Salucci
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorini
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 4533/RT

PROGETTAZIONE ATTI (Mandatari)
Ing. Massimo Papi
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 801196

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

Ing. Matteo Boragato
Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. 7904

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROVAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/2012/ART 15 COMMA 1)
Dott. Ing. GIORGIO GUANACCI
n. 144939

cooprogetti

engeko

STUDI ED INDAGINI
Idrologica e idraulica
Planimetria idraulica
Tov. 4 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPR/51508 D 23	T010000DRPL04_B	B	1:2.000
D			
C			
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Febbraio 2024	Coppini Panfili Guiducci
A	Emissione	Aprile 2023	Coppini Panfili Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO