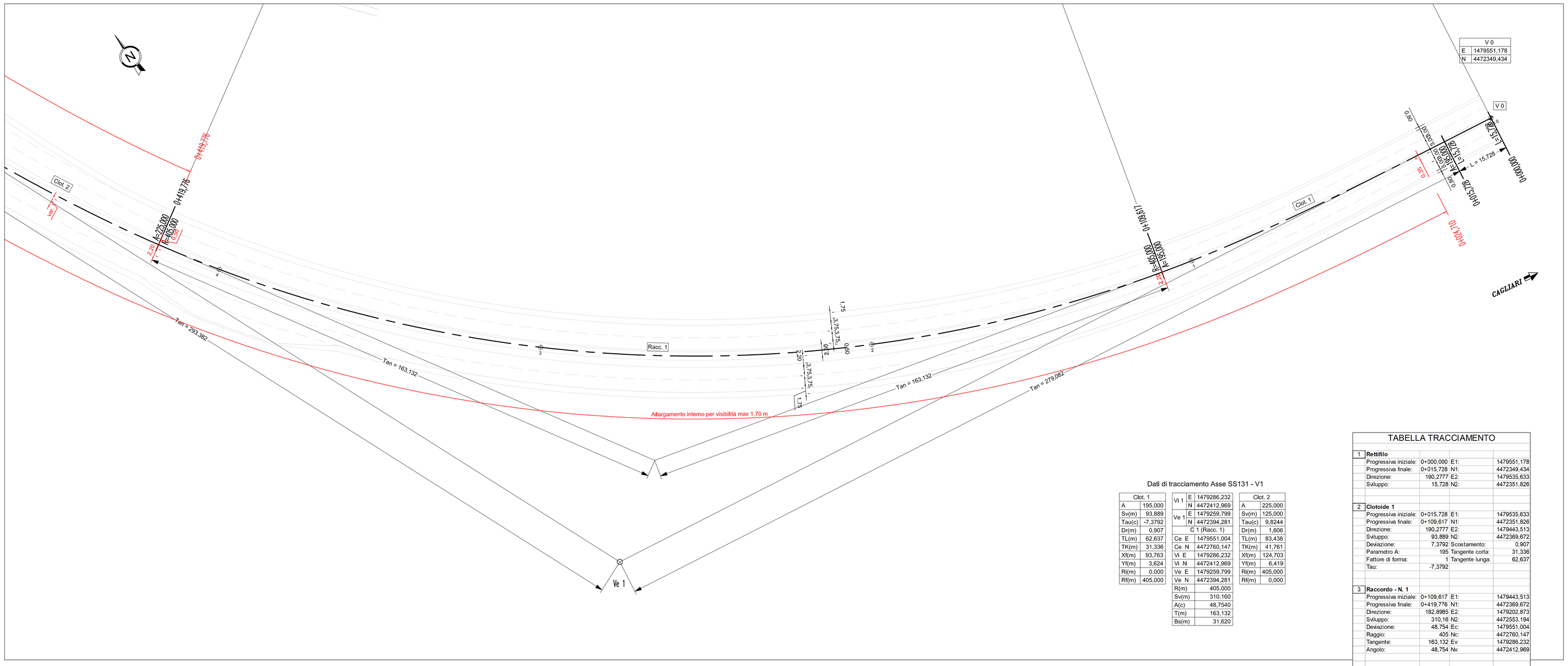
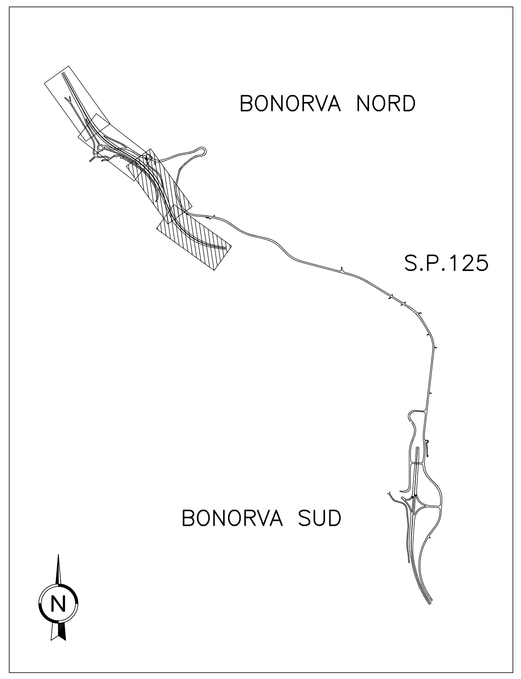
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO



PIANTA CHIAVE



Dati di tracciamento Asse SS131 - V1

Clot. 1	
A	195,000
Sv(m)	93,889
Tau(c)	-7,3792
Dr(m)	0,907
TL(m)	62,637
TK(m)	31,336
Xf(m)	93,763
Yf(m)	3,624
Ri(m)	0,000
Rf(m)	405,000

Vi 1	E	1479286,232
	N	4472412,969
Ve 1	E	1479259,799
	N	4472394,281
C 1 (Racc. 1)		
Ce E		1479551,004
Ce N		4472760,147
Vi E		1479286,232
Vi N		4472412,969
Ve E		1479259,799
Ve N		4472394,281
R(m)		405,000
Sv(m)		310,160
A(c)		48,7540
T(m)		163,132
Bs(m)		31,620

Clot. 2	
A	225,000
Sv(m)	125,000
Tau(c)	9,8244
Dr(m)	1,606
TL(m)	83,438
TK(m)	41,761
Xf(m)	124,703
Yf(m)	6,419
Ri(m)	405,000
Rf(m)	0,000

Dati di tracciamento Asse SS131 - V2

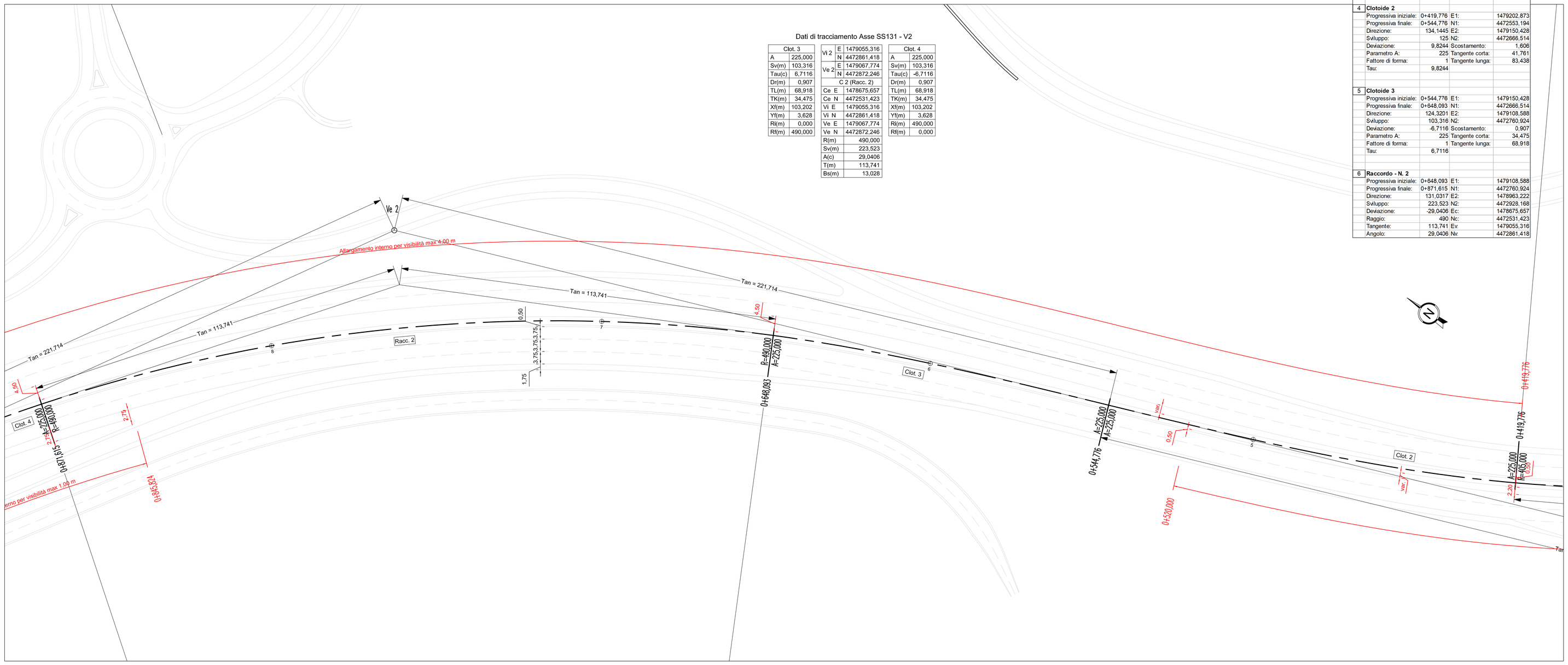
Clot. 3	
A	225,000
Sv(m)	103,316
Tau(c)	6,7116
Dr(m)	0,907
TL(m)	68,918
TK(m)	34,475
Xf(m)	103,202
Yf(m)	3,628
Ri(m)	0,000
Rf(m)	490,000

Vi 2	E	1479055,316
	N	4472861,418
Ve 2	E	1479067,774
	N	4472872,246
C 2 (Racc. 2)		
Ce E		1478675,657
Ce N		4472531,423
Vi E		1479055,316
Vi N		4472861,418
Ve E		1479067,774
Ve N		4472872,246
R(m)		490,000
Sv(m)		223,523
A(c)		29,0406
T(m)		113,741
Bs(m)		13,028

Clot. 4	
A	225,000
Sv(m)	103,316
Tau(c)	-6,7116
Dr(m)	0,907
TL(m)	68,918
TK(m)	34,475
Xf(m)	103,202
Yf(m)	3,628
Ri(m)	490,000
Rf(m)	0,000

TABELLA TRACCIAMENTO

1	**Rettifilo**			
	Progressiva iniziale:	0+000,000	E1:	1479551,178
	Progressiva finale:	0+015,728	N1:	4472349,434
	Direzione:	190,2777	E2:	1479535,633
	Sviluppo:	15,728	N2:	4472351,826
2	**Clotoide 1**			
	Progressiva iniziale:	0+015,728	E1:	1479535,633
	Progressiva finale:	0+109,617	N1:	4472351,826
	Direzione:	190,2777	E2:	1479443,513
	Sviluppo:	93,889	N2:	4472369,672
	Deviazione:	7,3792	Scostamento:	0,907
	Parametro A:	195	Tangente corta:	31,336
	Fattore di forma:	1	Tangente lunga:	62,637
	Tau:	-7,3792		
3	**Raccordo - N. 1**			
	Progressiva iniziale:	0+109,617	E1:	1479443,513
	Progressiva finale:	0+419,776	N1:	4472369,672
	Direzione:	182,8985	E2:	1479202,873
	Sviluppo:	310,16	N2:	4472553,194
	Deviazione:	48,754	Ec:	1479551,004
	Raggio:	405	Nc:	4472760,147
	Tangente:	163,132	Ev:	1479286,232
	Angolo:	48,754	Nv:	4472412,969
4	**Clotoide 2**			
	Progressiva iniziale:	0+419,776	E1:	1479202,873
	Progressiva finale:	0+544,776	N1:	4472553,194
	Direzione:	134,1445	E2:	1479150,428
	Sviluppo:	125	N2:	4472666,514
	Deviazione:	9,8244	Scostamento:	1,606
	Parametro A:	225	Tangente corta:	41,761
	Fattore di forma:	1	Tangente lunga:	83,438
	Tau:	9,8244		
5	**Clotoide 3**			
	Progressiva iniziale:	0+544,776	E1:	1479150,428
	Progressiva finale:	0+648,093	N1:	4472666,514
	Direzione:	124,3201	E2:	1479108,588
	Sviluppo:	103,316	N2:	4472760,924
	Deviazione:	-6,7116	Scostamento:	0,907
	Parametro A:	225	Tangente corta:	34,475
	Fattore di forma:	1	Tangente lunga:	68,918
	Tau:	6,7116		
6	**Raccordo - N. 2**			
	Progressiva iniziale:	0+648,093	E1:	1479108,588
	Progressiva finale:	0+871,615	N1:	4472760,924
	Direzione:	131,0317	E2:	1478963,222
	Sviluppo:	223,523	N2:	4472928,168
	Deviazione:	-29,0406	Ec:	1478675,657
	Raggio:	490	Nc:	4472531,423
	Tangente:	113,741	Ev:	1479055,316
	Angolo:	29,0406	Nv:	4472861,418



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO | CA283

PROGETTAZIONE: ANAS–Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:
Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI — *Ordine Ing. di Roma n. 19116*
Dott. Ing. Alessandro MICHELI — *Ordine Ing. di Roma n. 19645*

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena MALETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE - NUOVI SVINCOLI

Nuovo svincolo di Bonorva Nord al km 162+000

Planimetria di tracciamento Asse S.S.131- Tav.1 di 2

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		V02PS00TRAPT01_A.dwg		
LOPLSP	E	1701		CODICE ELAB. V02PS00TRAPT01	A	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE				