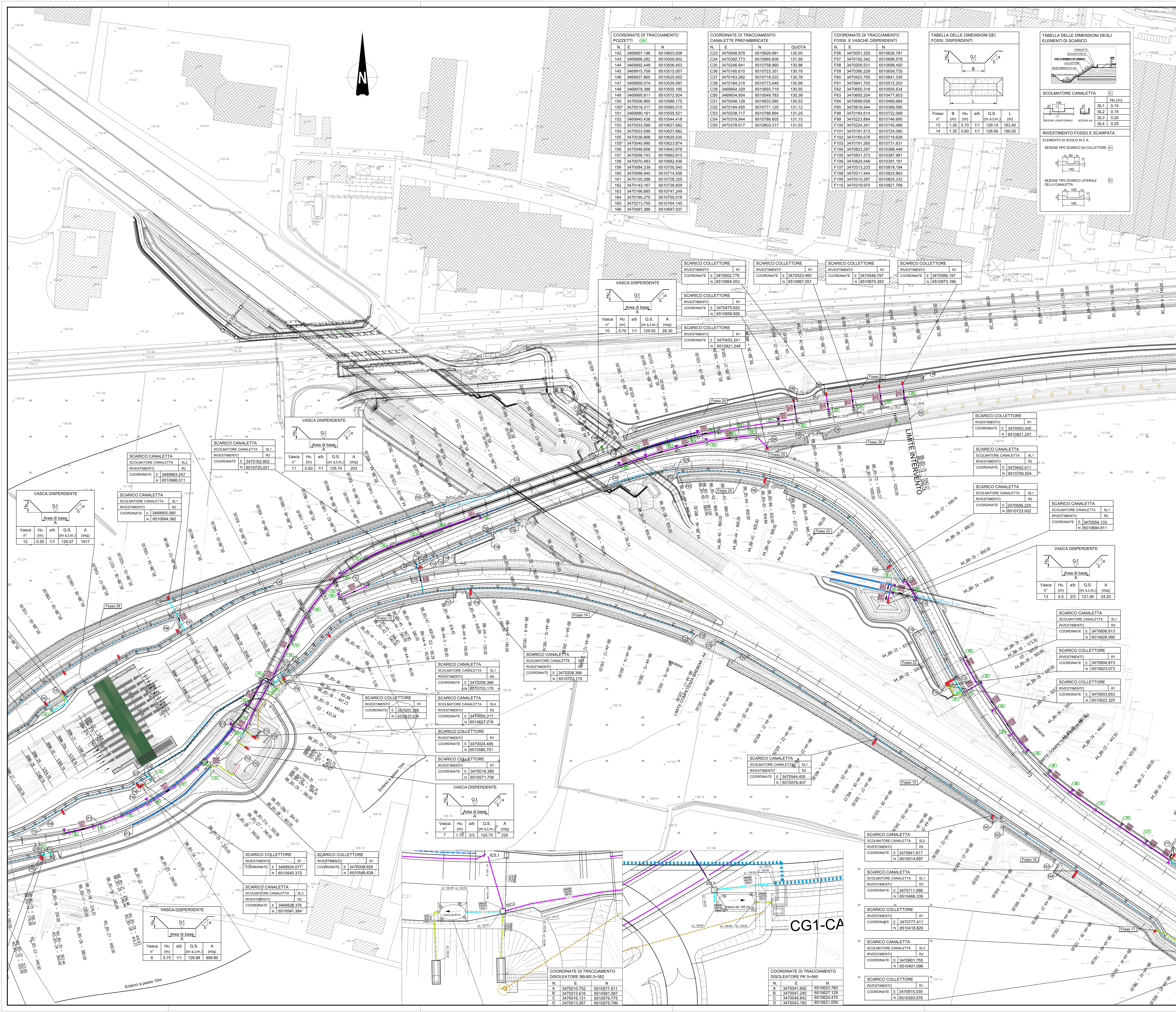


COORDINATE DI TRACCIAMENTO POZZETTI

N.	E	N
142	3469857.196	6510603.008
143	3469868.282	6510500.602
144	3469892.448	6510506.453
145	3469915.709	6510515.007
146	3469937.865	6510525.952
147	3469959.074	6510539.597
148	3469978.388	6510555.185
149	3469995.811	6510572.924
150	3470008.960	6510589.175
150*	3470018.317	6510585.515
151	3469990.161	6510555.521
152	3469940.438	6510544.418
153	3470033.599	6510627.682
154	3470033.599	6510627.682
155	3470038.868	6510625.035
155*	3470040.990	6510623.874
156	3470048.858	6510643.979
157	3470058.743	6510662.813
158	3470070.483	6510682.436
159	3470084.339	6510700.540
160	3470098.940	6510714.556
161	3470120.288	6510728.325
162	3470143.167	6510738.829
163	3470166.685	6510747.249
164	3470190.270	6510755.516
165	3470213.755	6510764.145
166	3470097.388	6510697.037

COORDINATE DI TRACCIAMENTO CANALETTE PREFABBRICATE

N.	E	N	QUOTA
C23	3470048.979	6510629.991	130.05
C24	3470392.773	6510665.608	131.59
C35	3470246.941	6510758.960	130.98
C36	3470160.610	6510723.351	130.79
C37	3470163.262	6510718.222	130.78
C38	3470184.219	6510773.449	130.99
C39	3469954.329	6510693.719	130.50
C50	3469934.854	6510549.783	130.39
C51	3470048.128	6510633.585	130.53
C52	3470184.455	6510771.125	131.12
C53	3470238.717	6510786.894	131.25
C54	3470319.944	6510788.605	131.15
C55	3470378.617	6510803.317	131.03

COORDINATE DI TRACCIAMENTO FOSSI E VASCHE DISPERDENTI

N.	E	N
F56	3470051.325	6510626.781
F57	3470192.342	6510698.578
F58	3470205.531	6510698.450
F59	3470390.229	6510659.735
F60	3470423.705	6510641.335
F61	3470641.703	6510512.203
F62	3470650.318	6510505.634
F63	3470693.204	6510477.603
F64	3470699.008	6510469.684
F65	3470816.944	6510389.585
F98	3470164.614	6510722.068
F99	3470223.864	6510746.695
F100	3470224.341	6510745.486
F101	3470191.513	6510724.080
F102	3470165.678	6510719.626
F103	3470191.265	6510731.631
F104	3470823.297	6510388.448
F105	3470831.373	6510387.981
F106	3470824.546	6510391.181
F107	3470313.233	6510819.194
F108	3470311.444	6510823.863
F109	3470315.287	6510825.332
F110	3470319.970	6510821.768

TABELLA DELLE DIMENSIONI DEI FOSSI DISPERDENTI

Fosso n°	B (m)	Hu (m)	a/b	Q.S. (m s.l.m.)	L (m)
13	1.30	0.70	1/1	129.14	163.40
14	1.30	0.60	1/1	128.69	190.00

TABELLA DELLE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI DI SCARICO

CANALETTA; SCOLMATORE SL; PUNTO DI RIFERIMENTO PER COORDINATE; COLLETTORE; RIVESTIMENTO R1-R2; FOSSO DRENANTE

SCOLMATORE CANALETTA SL

	Hu (m)
SL1	0.10
SL2	0.15
SL3	0.20
SL4	0.25

SEZIONE LONGITUDINALE — SEZIONE A-A

RIVESTIMENTO FOSSO E SCARPATA

ELEMENTO DI SCOLO IN C.A.

SEZIONE TIPO SCARICO DA COLLETTORE R1

SEZIONE TIPO SCARICO LATERALE DELLA CANALETTA R2

VASCHE DISPERDENTI

Vasca n°	Hu (m)	a/b	Q.S. (m s.l.m.)	A (mq)
10	0.70	1/1	129.50	28.30
11	0.60	1/1	129.74	203
12	0.50	1/1	129.07	1917
13	4.5	2/3	121.90	24.20
7	1.70	2/3	120.75	220
6	0.70	1/1	128.88	999.80

SCARICHI

Tipo	Scolmatore canaletta	Rivestimento	E	N
SCARICO COLLETTORE		R1	3470502.779	6510864.053
SCARICO COLLETTORE		R1	3470523.460	6510867.051
SCARICO COLLETTORE		R1	3470546.797	6510870.393
SCARICO COLLETTORE		R1	3470566.197	6510873.166
SCARICO COLLETTORE		R1	3470475.620	6510858.926
SCARICO COLLETTORE		R1	3470453.341	6510821.249
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470162.802	6510720.201
SCARICO CANALETTA	SL2	R2	3469963.257	6510666.511
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3469955.080	6510694.382
SCARICO COLLETTORE		R1	3470453.340	6510821.257
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470452.011	6510795.554
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470556.225	6510723.002
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470554.133	6510694.911
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470608.913	6510628.090
SCARICO COLLETTORE		R1	3470604.873	6510623.073
SCARICO COLLETTORE		R1	3470603.653	6510622.325
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470206.366	6510703.175
SCARICO COLLETTORE		R1	3470051.289	6510625.934
SCARICO CANALETTA	SL4	R2	3470050.217	6510627.216
SCARICO COLLETTORE		R1	3470024.406	6510580.701
SCARICO COLLETTORE		R1	3470018.389	6510571.708
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470206.366	6510703.175
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470544.455	6510578.407
SCARICO COLLETTORE		R1	3469934.077	6510540.373
SCARICO COLLETTORE		R1	3470008.928	6510549.838
SCARICO CANALETTA	SL3	R2	3469928.376	6510541.384
SCARICO CANALETTA	SL2	R2	3470641.817	6510514.697
SCARICO CANALETTA	SL1	R2	3470711.586	6510468.339
SCARICO COLLETTORE		R1	3470777.411	6510418.820
SCARICO CANALETTA	SL3	R2	3470801.755	6510401.096
SCARICO COLLETTORE		R1	3470815.035	6510393.576

COORDINATE DI TRACCIAMENTO DISOLEATORE BB-BS 0+382

N.	E	N
A	3470010.752	6510577.611
B	3470013.616	6510581.587
C	3470016.131	6510579.775
D	3470013.267	6510575.799

COORDINATE DI TRACCIAMENTO DISOLEATORE PK 5+560

N.	E	N
A	3470041.692	6510623.780
B	3470047.240	6510627.129
C	3470048.842	6510624.475
D	3470043.183	6510621.059

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE

LEGENDA

Condotta prima e seconda pioggia
Condotta prima pioggia
Condotta pioggia da smaltire
Canaletta in cls
Canaletta a griglia continua
Cunetta alla francese
Cunetta a fessura
Condotta da dismettere
Fosso disperdente
Mezzo tubo a U
Cambio caratteristiche tubazione
Etichetta descrittiva tubazione (diametro nominale condotta De (mm); pendenza; lunghezza tratto uniforme (m); verso di scorrimento acqua)
Pozzetto
Pozzetto ispezionabile
Canaletta scarpata
Embrici di scarico delle acque in recettore superficiale
Fosso rivestito in cls
Caditoia su ponte/viadotto
Tubi smaltimento cavalcavia
Zona descritta da particolare specifico
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=250 l/s (Vasca da 250 l/s)
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=200 l/s (Vasca da 200 l/s)
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=150 l/s (Vasca da 150 l/s)
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=125 l/s (Vasca da 125 l/s)
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=100 l/s (Vasca da 100 l/s)
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=80 l/s (Vasca da 80 l/s)

Legenda pozzetti:

Cn	Caditoia
In,m	Ispezione
Sn,m	Sversatore
Pn	Pozzetto semplice

n	Dimensioni interne pozzetto
m	Dimensioni interne elemento di sovralzo (*)
1	60x60 cm
2	80x80 cm
3	120x120 cm
4	250X80 cm
5	60x90 cm
6	200x60 cm
7	140X80 cm

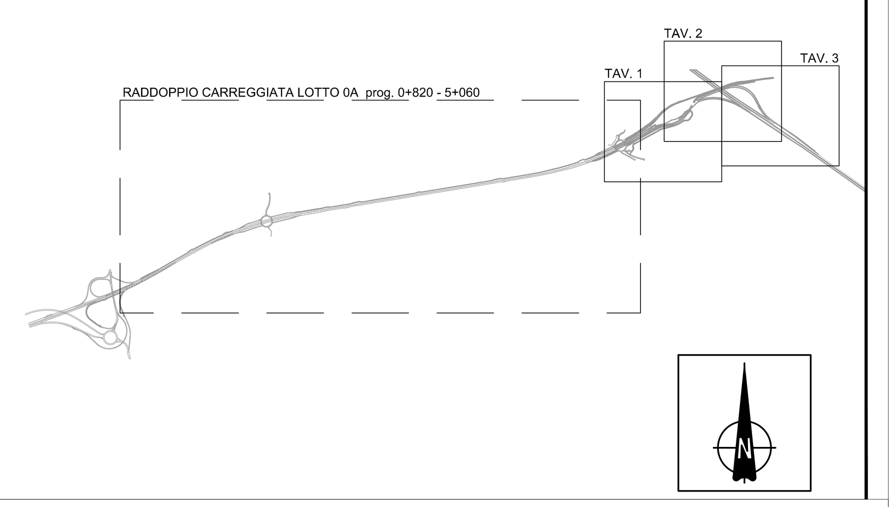
(*) Se m=n allora I_n

ELEMENTO DI SOVRALZO — POZZETTO

Condotte esistenti:

Condotta prima pioggia — tubo PE corrugato non disperdente
Condotta di seconda pioggia o mista — tubo PE corrugato disperdente 2 Fessure
Condotta prima + seconda pioggia — tubo PE corrugato non disperdente
Canaletta Mezzotubo in cls Ø600mm
Cunetta alla francese
Caditoia stradale
Caditoia stradale continua
Caditoia su ponte/viadotto
Pozzetto tipo D (di nodo)
Pozzetto tipo C o F (sfioro 2^pioggia)
Embrice di scarico delle acque di piattaforma in recettore superficiale
Embrice per lo scarico delle acque da caditoia a centro strada
Impianto di sollevamento da vasca di laminazione e scarico in recettore superficiale

QUADRO DI UNIONE



CONCEDENTE: CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIA: Società di Progetto BREBEMI SpA

CUP E31B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI BRESCIA E MILANO

Procedura Autorizzativa D. Lgs 163/2006
Delibera C.I.P.E. di Approvazione del Progetto Definitivo n° 19/2016

INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO ESECUTIVO

I-INTERCONNESSIONE

I1-INTERCONNESSIONE A35-A4

TAAX2 - SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE - INTERCONNESSIONE A35-A5

PLANIMETRIA

TAVOLA 2/3

PROGETTAZIONE: interconnessione SCARL

IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821

IN DIRETTORE TECNICO
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
Dott. Ing. Sabino Del Balzo
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

VERIFICA: APPROVATO SDP

I.D.	EMITT.	TIPO	FASE	M.A.	LOTTO	OPERA	PROG. OPERA	TRATTO	PARTE	PROGR.	PARTE DOC.	STATO	REV.	DATA
65529	04	PL	E	I	I1	TA	AX2	00	00	002	00	A	01	LUGLIO 2016

SCALA: VARIE

ELABORAZIONE PROGETTUALE

IL PROGETTISTA
PIACENTINI INGEGNERI s.r.l
Dott. Ing. Piacentini
Ordine degli Ingegneri di Bologna N. 4152

REVISIONE

N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
A	00	EMISSIONE	29/07/2016	PIACENTINI	29/07/2016	MAZZOLI	29/07/2016	MAZZOLI
A	01	MODIFICA FASE	17/03/2017	PIACENTINI	17/03/2017	MAZZOLI	17/03/2017	MAZZOLI

ORDINE DEGLI INGEGNERI — Dott. Ing. LAVINIO TROLI — DELLA PROV. DI ...

IL CONCEDENTE: CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO: Società di Progetto BREBEMI SpA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SdP BREBEMI S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SdP BREBEMI S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.