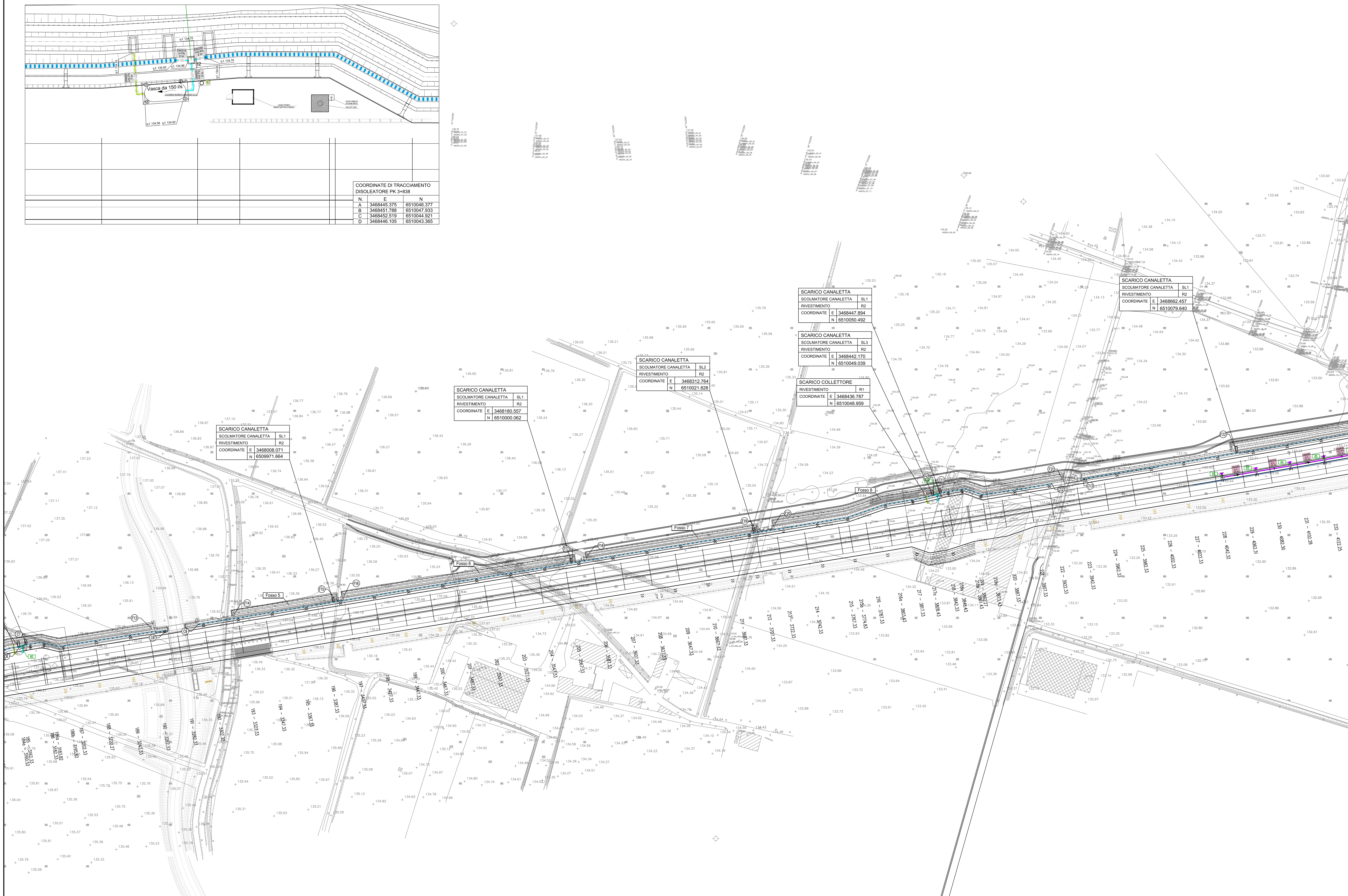


COORDINATE DI TRACCIAMENTO DISOLEATORE PK 3+838		
N.	E	N
A	3468445.375	6510046.377
B	3468451.788	6510047.933
C	3468452.519	6510044.921
D	3468446.105	6510043.365

SCARICO CANALETTA			
SCOLMATORE CANALETTA			SL1
RIVESTIMENTO			R2
COORDINATE	E	3468008.071	
	N	6509971.664	

SCARICO CANALETTA			
SCOLMATORE CANALETTA			SL1
RIVESTIMENTO			R2
COORDINATE	E	3468180.557	
	N	6510000.062	

SCARICO CANALETTA			
SCOLMATORE CANALETTA			SL2
RIVESTIMENTO			R2
COORDINATE	E	3468312.764	
	N	6510021.828	

SCARICO CANALETTA			
SCOLMATORE CANALETTA			SL1
RIVESTIMENTO			R2
COORDINATE	E	3468447.894	
	N	6510050.492	

SCARICO CANALETTA			
SCOLMATORE CANALETTA			SL3
RIVESTIMENTO			R2
COORDINATE	E	3468442.170	
	N	6510049.039	

SCARICO COLLETTORE			
RIVESTIMENTO			R1
COORDINATE	E	3468436.787	
	N	6510048.959	

SCARICO CANALETTA			
SCOLMATORE CANALETTA			SL1
RIVESTIMENTO			R2
COORDINATE	E	3468662.457	
	N	6510079.640	

COORDINATE DI TRACCIAMENTO FOSSI E VASCHE DISPERDENTI		
N.	E	N
F10	3467538.755	6509897.105
F11	3467703.735	6509924.417
F12	3467713.704	6509927.161
F13	3467875.690	6509953.036
F14	3467936.374	6509962.788
F15	3468008.658	6509974.335
F16	3468016.053	6509976.440
F17	3468180.994	6510002.791
F18	3468192.357	6510005.366
F19	3468313.315	6510024.660
F20	3468327.936	6510028.265

COORDINATE DI TRACCIAMENTO POZZETTI		
N.	E	N
61	3468445.162	6510049.192
62	3468651.793	6510061.756
63	3468676.438	6510065.955
64	3468701.092	6510070.222
65	3468725.715	6510074.579

TABELLA DELLE DIMENSIONI DEI FOSSI DISPERDENTI

Fosso n°	B (m)	Hu (m)	a/b	Q.S. (m s.l.m.)	L (m)
3	1.30	0.60	1/1	136.76	167.20
4	1.30	0.70	1/1	135.86	165.40
5	1.30	0.60	1/1	135.74	73.20
6	1.30	0.60	1/1	135.18	167.00
7	1.30	0.60	1/1	134.75	122.50

COORDINATE DI TRACCIAMENTO CANALETTE PREFABBRICATE			
N.	E	N	QUOTA
C5	3467588.502	6509902.313	137.84
C6	3467781.023	6509939.170	137.31
C7	3467784.597	6509940.615	137.74
C8	3467886.662	6509950.533	136.94
C9	3467910.203	6509955.167	136.89
C10	3468442.967	6510048.857	135.00

TABELLA DELLE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI DI SCARICO

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

SCOLMATORE CANALETTA [SL]

SEZIONE LONGITUDINALE — SEZIONE A-A

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

RIVESTIMENTO FOSSO E SCARPATA

ELEMENTO DI SCOLO IN C.A.

SEZIONE TIPO SCARICO DA COLLETTORE [R1]

SEZIONE TIPO SCARICO LATERALE DELLA CANALETTA [R2]

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
- Embrice 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

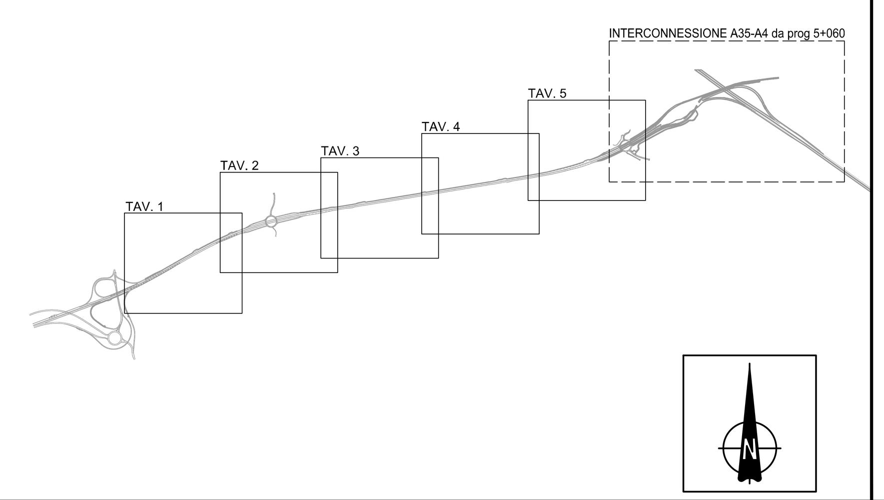
n	Dimensioni interne pozzetto
m	Dimensioni interne elemento di sovralzo (*)
1	60x60 cm
2	80x80 cm
3	120x120 cm
4	250X80 cm
5	60x90 cm
6	200x60 cm
7	140X80 cm

(*) Se m=n allora I_n

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

TAAX1 - SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE - RADDOPPIO CARREGGIATA

PLANIMETRIA

TAVOLA 4/5

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
65519	04	PL	E	I	I1	TA	AX1	00	00	004	00	A	00	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

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.