COORDINATE DI TRACCIAMENTO CANALETTE PREFABBRICATE			
N.	E	N	QUOTA
C11	3468447.030	6510049.928	134.76
C12	3468528.486	6510057.079	134.93
C13	3468550.896	6510060.646	134.21
C14	3469119.177	6510198.354	131.85
C15	3469122.009	6510199.797	132.28
C16	3469266.112	6510256.339	132.59

COORDINATE DI TRACCIAMENTO FOSSI E VASCHE DISPERDENTI		
N.	E	N
F21	3468535.274	6510061.589
F22	3468660.787	6510083.627
F23	3468882.643	6510128.595
F24	3468892.841	6510132.497
F25	3469149.555	6510213.531
F26	3469164.944	6510219.987
F27	3469167.511	6510212.983
F28	3469191.168	6510222.962
F29	3469297.713	6510277.053

COORDINATE DI TRACCIAMENTO POZZETTI (xxx)					
N.	E	N	N.	E	N
66	3468750.319	6510079.051	86	3469210.708	6510205.602
67	3468774.862	6510083.633	87	3469247.853	6510220.444
68	3468848.405	6510098.388	88	3469270.923	6510230.046
69	3468872.863	6510103.733	89	3469267.435	6510242.437
70	3468885.362	6510106.494	90	3469287.730	6510250.862
71	3468902.837	6510110.530	91	3469310.384	6510260.878
72	3468917.473	6510114.000	92	3469332.678	6510272.115
73	3468961.042	6510124.826	93	3469354.611	6510284.049
74	3469033.532	6510144.981	94	3469376.844	6510295.618
75	3469054.921	6510151.461	95	3469399.281	6510306.705
76	3469069.246	6510155.911	96	3469362.127	6510271.038
77	3469097.775	6510165.062	97	3469384.643	6510281.927
78	3469112.009	6510169.806	98	3469406.929	6510293.001
79	3469126.209	6510174.637	99	3469435.184	6510307.519
80	3469140.370	6510179.554	100	3469452.246	6510316.501
81	3469134.937	6510197.549	101	3469485.223	6510334.255
82	3469134.296	6510199.342	102	3469428.480	6510322.105
83	3469122.084	6510194.826	103	3469434.766	6510341.094
84	3469121.020	6510199.154	104	3469483.911	6510348.357
85	3469196.712	6510200.207			

TABELLA DELLE DIMENSIONI DEI FOSSI DISPERDENTI

Fosso n°	B (m)	Hu (m)	a/b	Q.S. (m s.l.m.)	L (m)
8	1.30	0.70	1/1	133.88	212.00
9	1.30	1.00	1/1	131.99	226.50
10	1.60	1.00	1/1	130.63	270.00
11	1.60	1.00	1/1	130.61	120.20

TABELLA DELLE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI DI SCARICO

SCOLMATORE CANALETTA (SL)

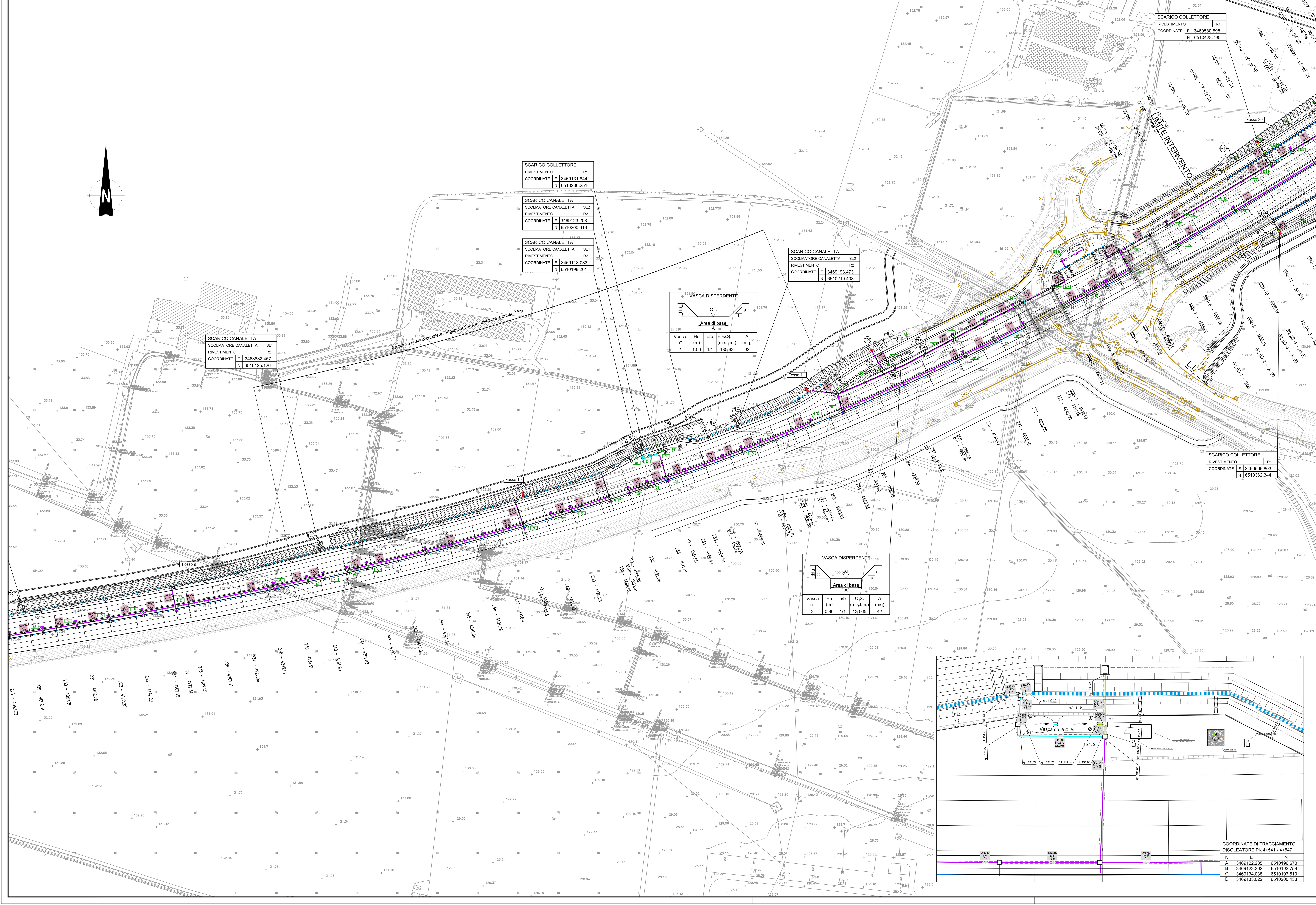
	Hu (m)
SL1	0.10
SL2	0.15
SL3	0.20
SL4	0.25

RIVESTIMENTO FOSSO E SCARPATA

ELEMENTO DI SCOLO IN C.A.

SEZIONE TIPO SCARICO DA COLLETTORE (R1)

SEZIONE TIPO SCARICO LATERALE DELLA CANALETTA (R2)



COORDINATE DI TRACCIAMENTO DISOLEATORE PK 4+541 - 4+547		
N.	E	N
A	3469122.235	6510196.670
B	3469123.302	6510193.759
C	3469134.038	6510197.510
D	3469133.022	6510200.438

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:

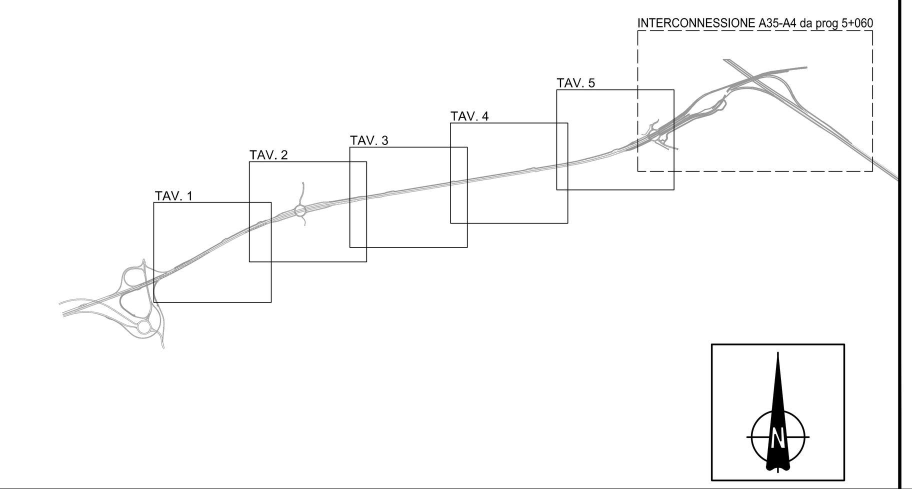
Cn	Caditoia
In,m	Ispezione
Sn,m	Sversatore
Pn	Pozzetto semplice
n	Dimensioni interne pozzetto
m	Dimensioni interne elemento di sovralzo (*)
1	60x60 cm
2	80x80 cm
3	120x120 cm
4	250X80 cm
5	60x90 cm
6	200x60 cm
7	140X80 cm

(*) 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 5/5

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 / SCALA
65520	04	PL	E	I	I1	TA	AX1	00	00	005	00	A	01	LUGLIO 2016 / 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	AGGIORNAMENTO	20/07/2017	PIACENTINI	20/07/2017	MAZZOLI	20/07/2017	MAZZOLI

IL DIRETTORE DEI LAVORI — A.T.I. PEGASO UNIECO

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 PROSECUTE BY LAW.