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	6510128.585
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 (Sm)						
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	3468846.405	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	3469467.344	6510354.280	
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)

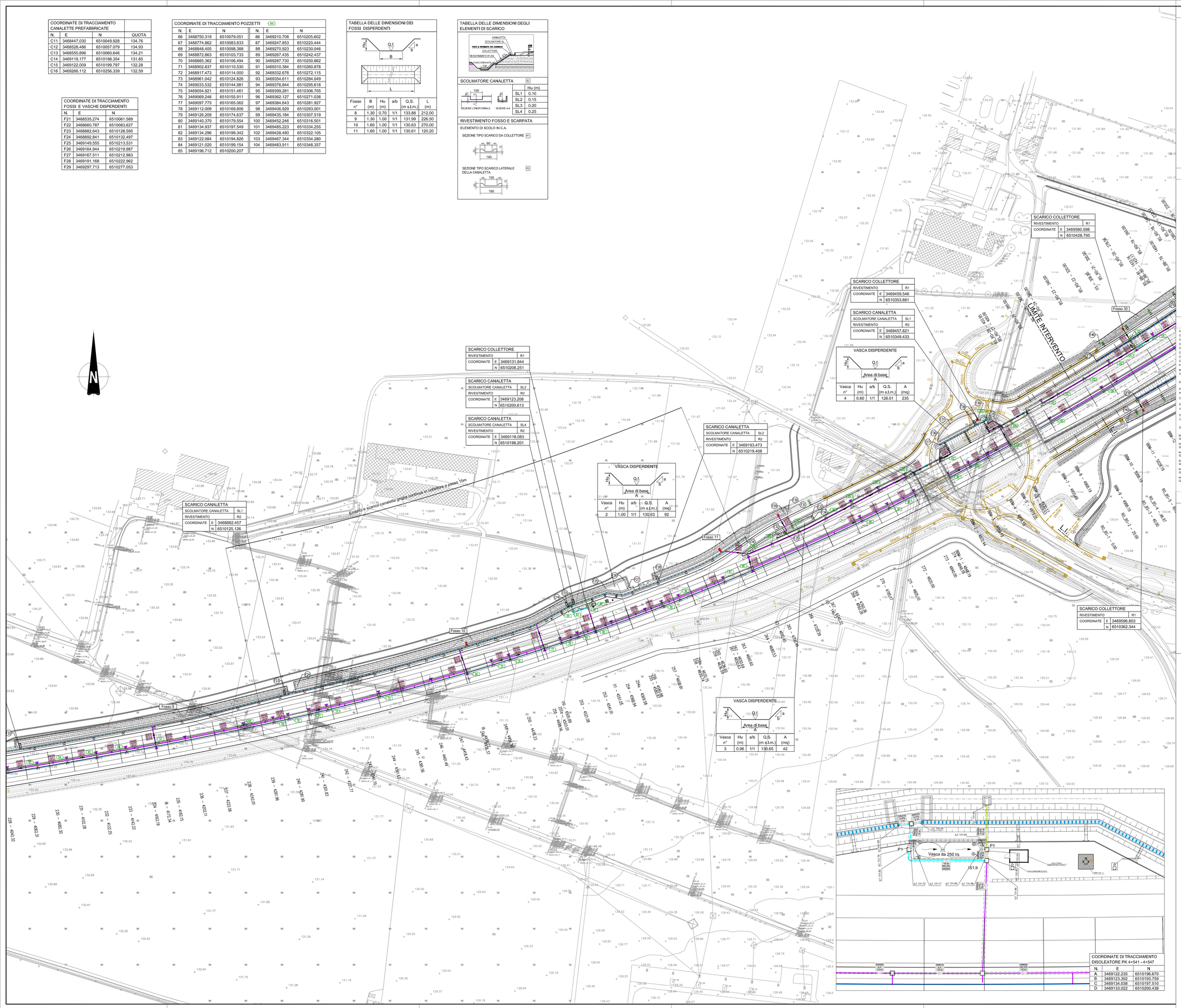
	Hu (m)
SL1	0.10
SL2	0.15
SL3	0.20
SL4	0.25

RIVESTIMENTO FOSSO E SCARPATA

ELEMENTO DI SCOLO IN C.A.

SEZIONE TIPO SCARICO DA COLLETTORE (R1)

SEZIONE TIPO SCARICO LATERALE DELLA CANALETTA (R2)



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
Pozzetto
Pozzetto ispezionabile
Canaletta scarpata
Embrice di scarico delle acque in recettore superficiale
Fosso rivestito in cls
Cadditoia su ponte/viadotto
Tubi smaltimento cavalcavia
Zona descritta da particolare specifico
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q>250 l/s
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=250 l/s
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=150 l/s
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=125 l/s
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=100 l/s
Impianto di trattamento acque di prima pioggia Q=80 l/s
Elemento costruttivo condotta De (mm)
pendenza
lunghezza tratto uniforme (m)
verso di scorrimento acque

Legenda pozzetti:

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

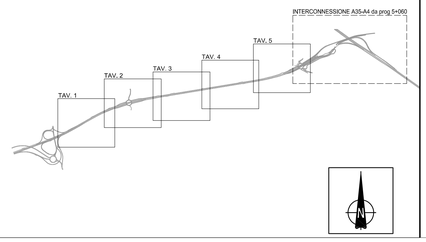
n	Dimensioni interne pozzetto
m	Dimensioni interne elementi di sovralzo (*)
1	60x60 cm
2	80x80 cm
3	120x120 cm
4	250X80 cm
5	80x60 cm
6	200x60 cm
7	140X80 cm

(*) Se mm: allora L_1

Condotte esistenti:

Condotta prima pioggia — tubo PE corrugato non dispendente
Condotta di seconda pioggia o mista — tubo PE corrugato dispendente 2 Fessure
Condotta prima + seconda pioggia — tubo PE corrugato non dispendente
Canaletta Mezzotubo tr cls Ø600mm
Cunetta alla francese
Cadditoia stradale
Cadditoia stradale continua
Cadditoia su ponte/viadotto
Pozzetto tipo D (di rodio)
Pozzetto tipo C o F (sifone 2°pioggia)
Embrice di scarico delle acque di piattaforma in recettore superficiale
Embrice per lo scarico delle acque da cadditoia 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. Valerio Bolcato)
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821

IL DIRETTORE TECNICO
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
(Dott. Ing. Daniele De Stasio)
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

VERIFICA :

APPROVATO SDP

I.O.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO																DATA:
																	LUGLIO 2016
65520	04	PL	E	I	I1	TA	AX1	00	00	005	00	A	00	SCALA: VARIE			

ELABORAZIONE PROGETTUALE	REVISIONE									
IL PROGETTISTA: PIACENTINI INGEGNERI s.r.l. (Dott. Ing. Pier Luigi Piacentini) Ordine degli Ingegneri di Bologna N. 4152	N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
	0	00	EMISSIONE	gennaio	PIACENTINI	gennaio	MASSIU	gennaio	MASSIU

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 SAP BREBEMI S.P.A.. CON CITAZIONE DELLA FONTE ESCLUSIVAMENTE NORME DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SAP BREBEM S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.