

**mipaft**

ministero delle politiche agricole  
alimentari, forestali e del turismo

**FSC**

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

## PROGRAMMA OPERATIVO AGRICOLTURA 2014 - 2020

Sottopiano 2 - Interventi nel campo delle Infrastrutture irrigue

C.U.P. E96J16001360009

### CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060 - PRIGNANO CILENTO (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziovelia.com

### COMPLETAMENTO IMPIANTO IRRIGUO DELL'ALENTO

Sistema di distribuzione intersettoriale  
(3° lotto di distribuzione - 1° stralcio)

Fatt. tecnico-economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Elaborato

**D2**

Scala

Varie

Data

Settembre 2020

Revisione

1  2  3  4  5  6

Oggetto

### Fascicolo degli interventi di attraversamento alvei

(gabbioni, materassi, aggancio opere esistenti,  
abaco tratti condotte in affiancamento fossi o alvei)

**TIPOLOGIA  
ELABORATO**

Descrittivo

Grafico

Calcolo

Economico

Sicurezza

Disciplinare - Contrattuale

Altro

#### PROGETTISTA

Velia Ingegneria e Servizi Srl

Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA)  
Tel. 0974/837206 - Pec: veliaingegneria@pec.it

**Ing. Gaetano Suppa**

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

#### GEOLOGO

**Dott. Geol. Francesco Peduto**

Iscritto all'Albo dei Geologi Regione Campania n. 2683 dal 06.05.1988

#### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Giancarlo Greco**

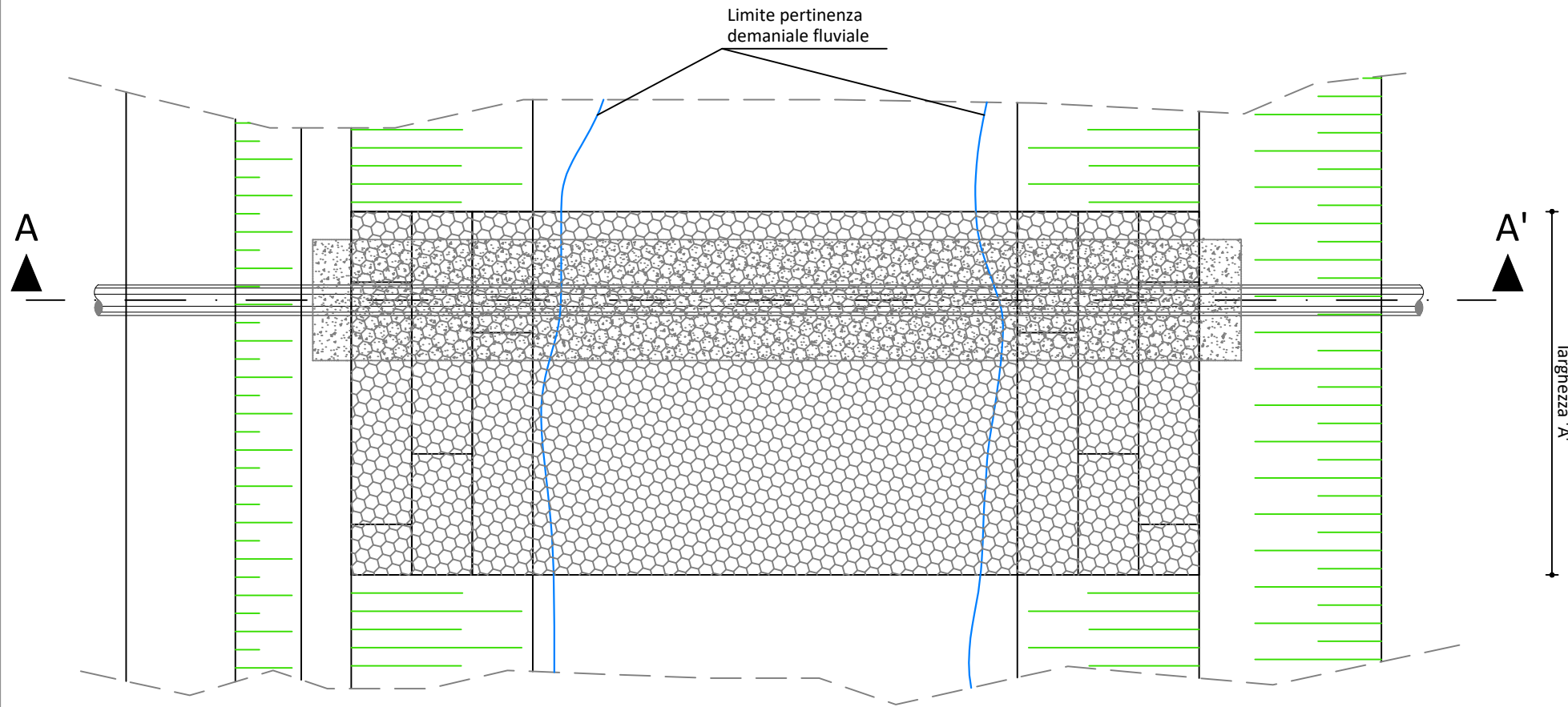
Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 5168 dal 11.09.2006  
Consorzio di Bonifica "Velia"

Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA)  
Tel. 0974/837206 - Fax 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it

Rif. archivio digitale - 15g.2020/Ve.Ing.

# ABACO DEGLI ATTRAVERSAMENTI ALVEI CON DIFESA SPONDALE IN GABBIONI

SCHEMA PIANTA

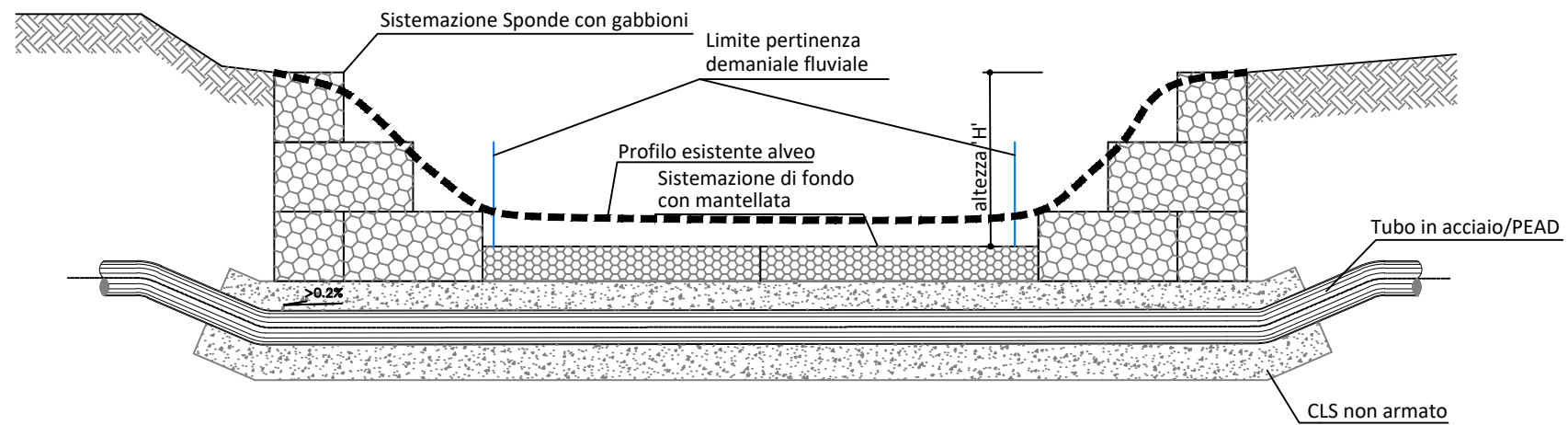


lunghezza 'B'

SEZIONE A-A'

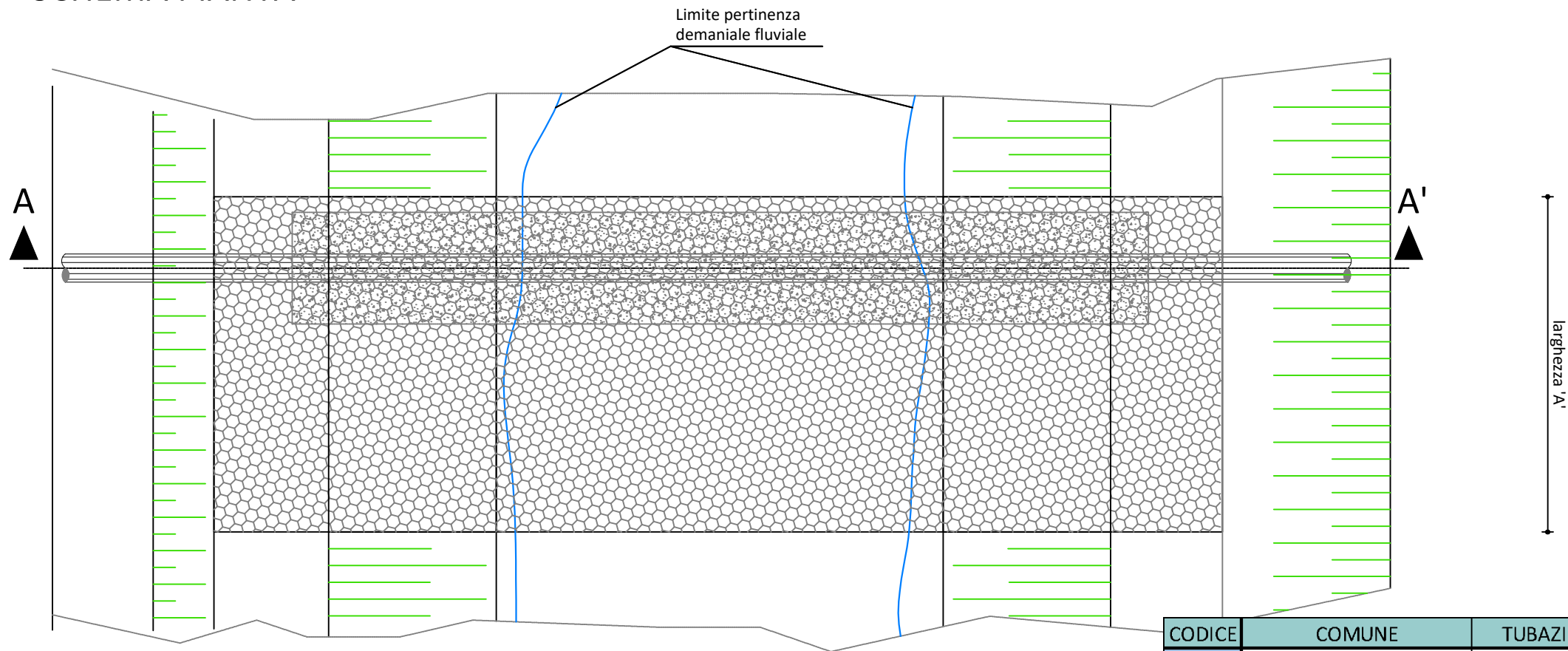
lunghezza 'B'

CODICE	COMUNE	TUBAZIONE	ID TRATTO	A [m]	B [m]	H [m]	N° FILE GABBIONI	MC GABBIONI	MC RIVESTIMENTO
AT-02	PRIGNANO	PEAD-PN16-Ø110	317-319	5,00	6,00	1,50	2	30,00	15,00
AT-04	PRIGNANO-TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	306-311	5,00	5,00	1,50	2	30,00	12,50
AT-08	PRIGNANO	ACCIAIO-PN35-Ø500	0-1	5,00	4,50	2,50	3	60,00	11,25
AT-09	PRIGNANO-TORCHIARA	ACCIAIO-PN35-Ø500	0-1	5,00	10,00	1,50	2	30,00	25,00
AT-10	TORCHIARA	ACCIAIO-PN35-Ø500	0-1	5,00	2,00	1,50	2	30,00	5,00
AT-12	RUTINO	PEAD-PN25-Ø200	72-74	5,00	9,00	2,50	3	60,00	22,50
AT-13	RUTINO-LUSTRA	PEAD-PN25-Ø180	26-17	5,00	9,00	2,50	3	60,00	22,50



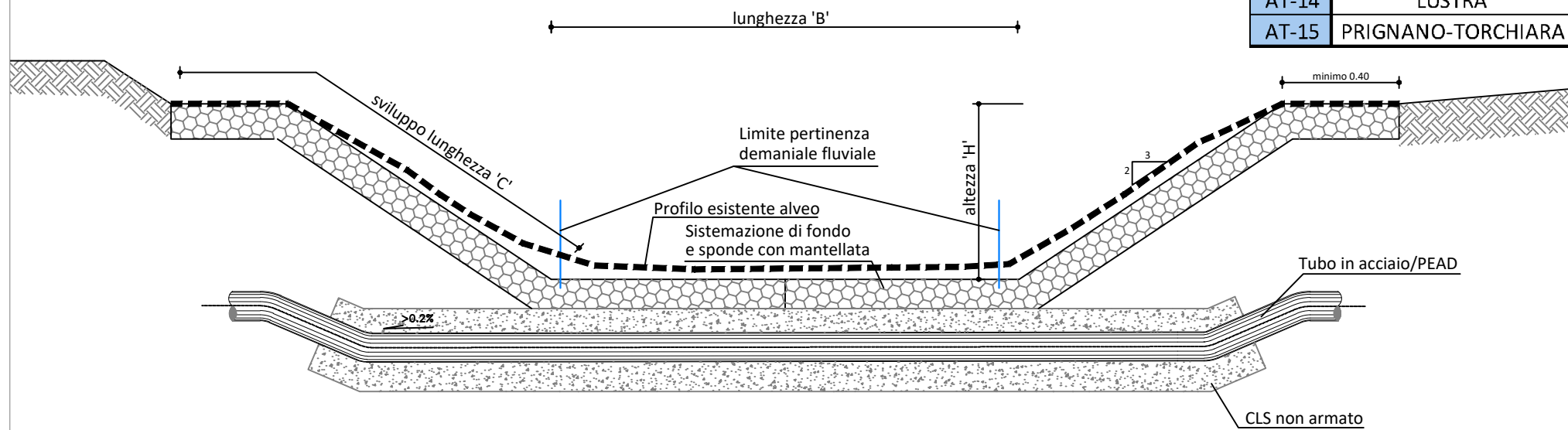
# ABACO DEGLI ATTRAVERSAMENTI ALVEI CON DIFESA SPONDALE IN MANTELLATA

SCHEMA PIANTA



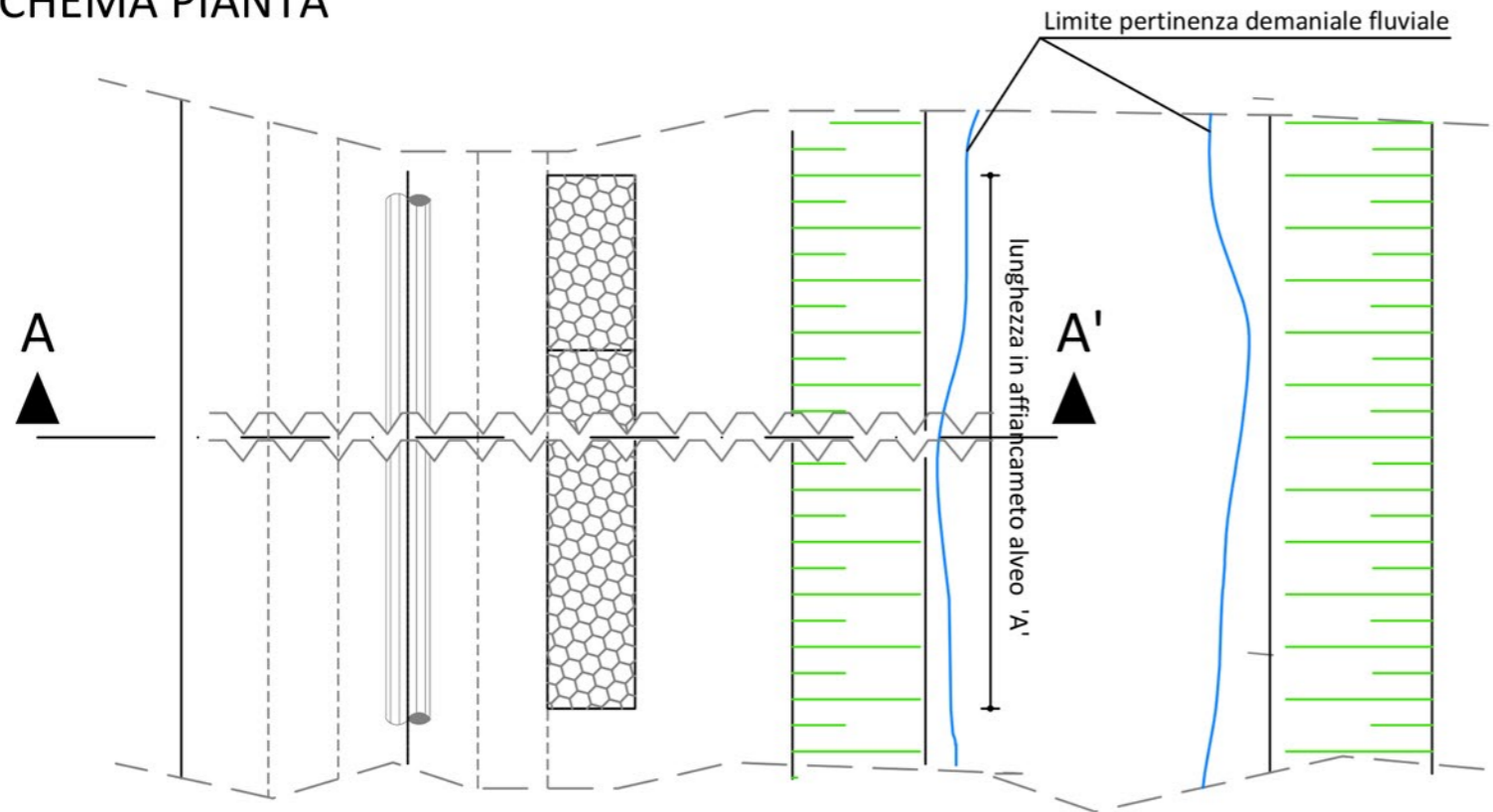
CODICE	COMUNE	TUBAZIONE	ID TRATTO	A [m]	B [m]	C [m]	H [m]	MC RIVESTIMENTO
AT-01	PRIGNANO	PEAD-PN16-Ø110	317-319	5,00	6,00	2,00	1,00	15,00
AT-03	PRIGNANO	PEAD-PN16-Ø180	3051-312	5,00	4,00	2,00	1,00	12,00
AT-05	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	330-332	5,00	3,00	2,00	1,00	10,50
AT-06	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	332-338	5,00	3,00	2,00	1,00	10,50
AT-07	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø180	335-336	5,00	5,00	2,00	1,00	13,50
AT-11	RUTINO	PEAD-PN25-Ø180	7-72	5,00	5,00	2,00	1,00	13,50
AT-14	LUSTRA	PEAD-PN25-Ø125	31-244	5,00	5,00	2,00	1,00	13,50
AT-15	PRIGNANO-TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø180	335-339	5,00	5,00	2,00	1,00	13,50

SEZIONE A-A'

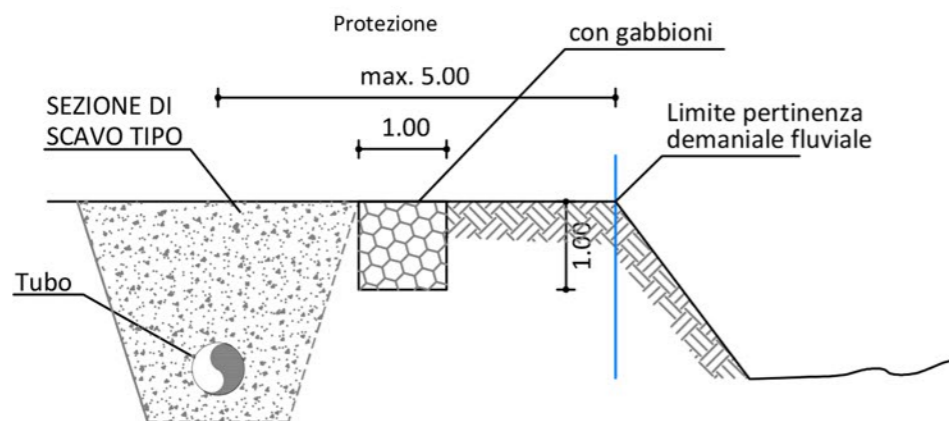


# ABACO TRATTE DI CONDOTTA IN AFFIANCAMENTO FOSSI "1" O ALVEI "2"

## TIPOLOGIA "1" Fossi SCHEMA PIANTA



## SEZIONE A-A'

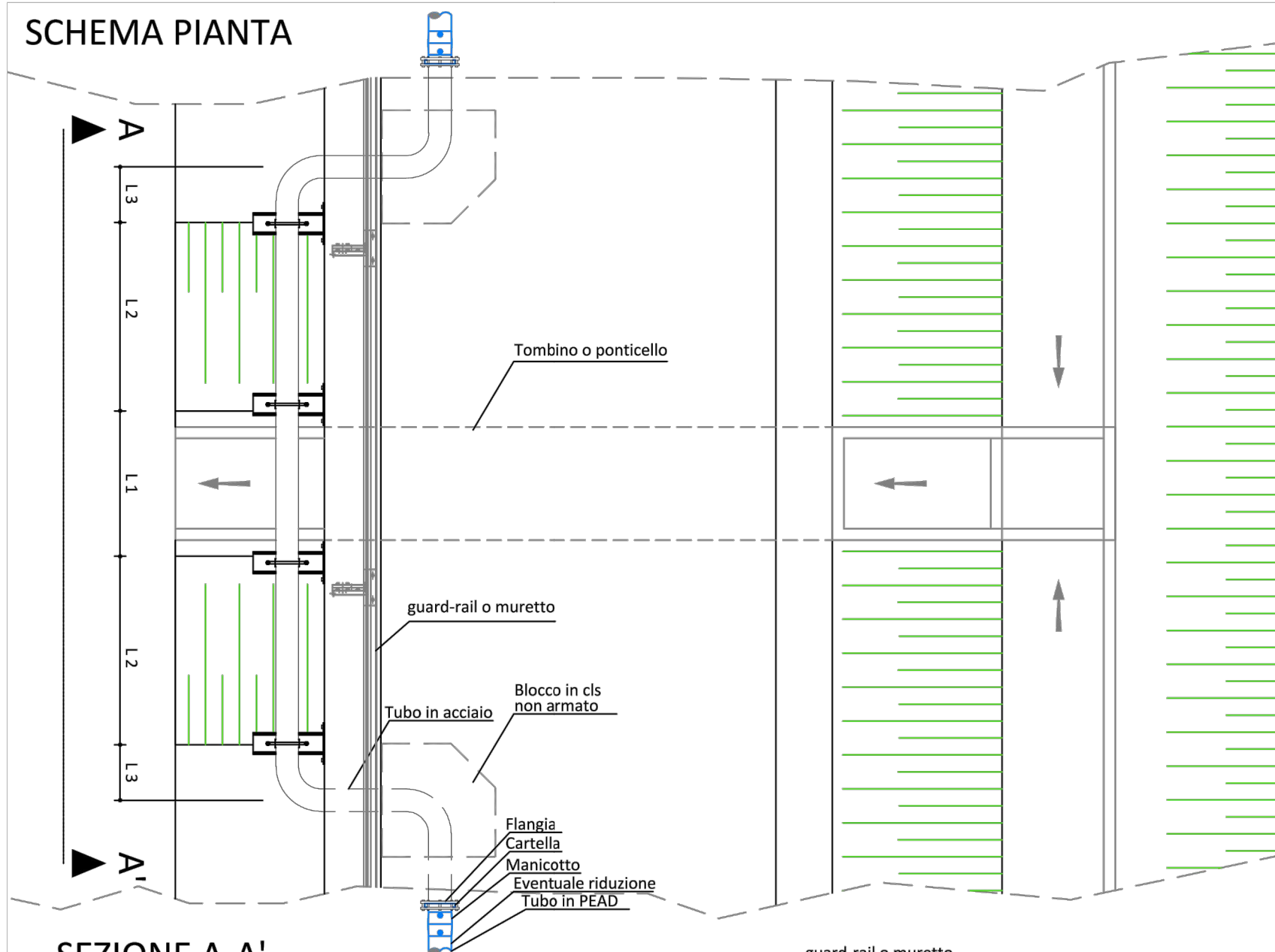


CODICE	COMUNE	TUBAZIONE	ID TRATTO	L [m]	MC GABBIONI
AF-01	PRIGNANO	PEAD-PN16-Ø180	3051-306	70,00	35,00
AF-02	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	306-311	130,00	65,00
AF-03	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	328-330	80,00	40,00
AF-04	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	322-328	70,00	35,00
AF-05	TORCHIARA	ACCIAIO-PN35-Ø500	0-1	160,00	80,00
AF-06	TORCHIARA	ACCIAIO-PN35-Ø500	0-1	290,00	145,00
AF-07	PRIGNANO	PEAD-PN25-Ø200	255-257	120,00	60,00
AF-08	RUTINO	PEAD-PN25-Ø200	7-72	150,00	45,00
AF-09	LUSTA	PEAD-PN25-Ø200	27-199	360,00	180,00
		PEAD-PN25-Ø160	199-201		
		PEAD-PN25-Ø160	201-203		
AF-10	LUSTRA	PEAD-PN16-Ø140	211-213	30,00	15,00
AF-11	RUTINO	PEAD-PN16-Ø180	174-176	250,00	125,00
		PEAD-PN16-Ø180	176-178		

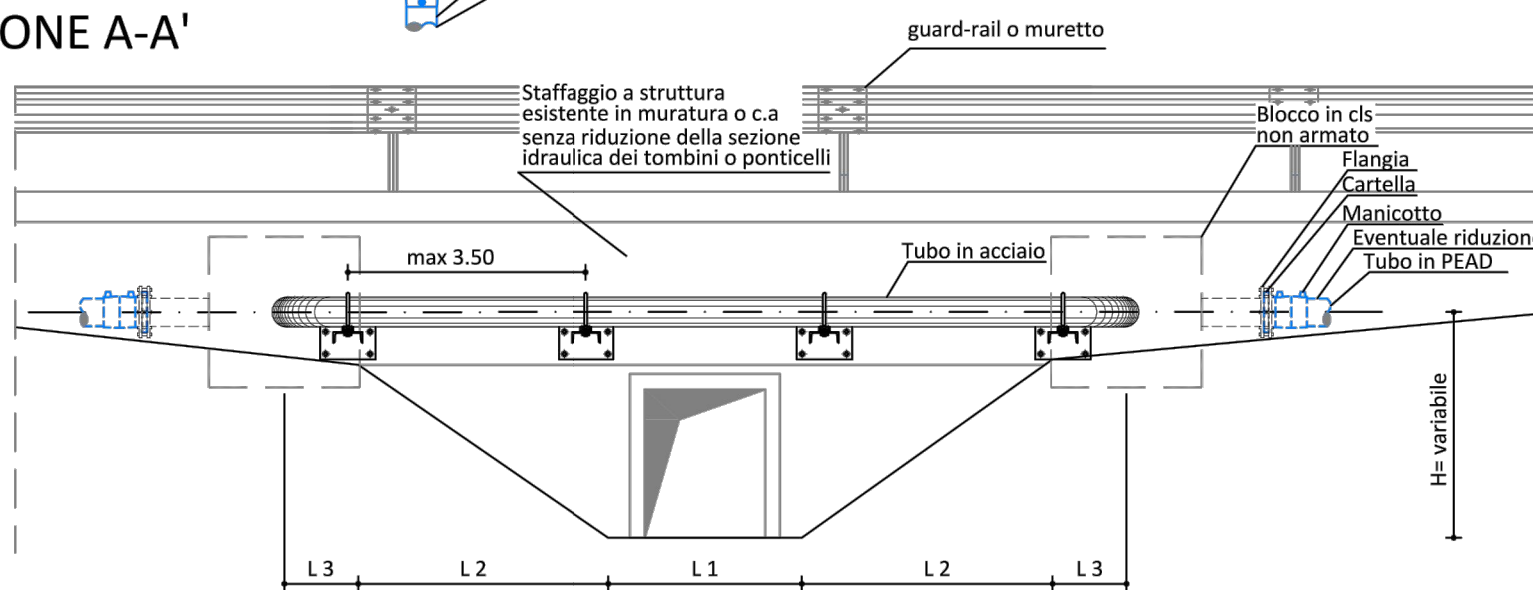
Intervento considerato per il 50% dell'estensione lineare

# ABACO DEGLI ATTRAVERSAMENTI ALVEO CON CONDOTTA SOSPESA STAFFATA A STRUTTURA ESISTENTE

SCHEMA PIANTA



SEZIONE A-A'



CODICE	COMUNE	TUBAZIONE INNESTO/USCITA	ID TRATTO	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	NUMERO STAFFE	TUBAZIONE ATTRAVERSAMENTO	LUNGHEZZA TUBAZIONE ATTRAVERSAMENTO [m]
AS 01	PRIGNANO	PEAD-PN16-Ø180	3051-312	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø200	6,50
AS 02	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	306-308	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø200	6,50
AS 03	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	308-310	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø200	6,50
AS 04	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	308-310	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø200	6,50
AS 05	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	322-323	1,00	1,50	1,50	2	ACCIAIO-PN35-Ø200	8,00
AS 06	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	323-325	1,50	2,00	2,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	9,50
AS 07	TORCHIARA	PEAD-PN16-Ø110	41-46	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø200	6,50
AS 08	TORCHIARA	ACCIAIO-PN35-Ø500	1-2	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø500	6,50
AS 08-BIS	TORCHIARA	PEAD-PN25-Ø200	1-52	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø200	6,50
AS 09	RUTINO	ACCIAIO-PN35-Ø500	3-4	3,00	3,00	3,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø500	13,00
AS 10	RUTINO	ACCIAIO-PN35-Ø500	6-8	3,00	3,00	3,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø500	13,00
AS 11	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	12-14	1,50	2,00	2,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø300	9,50
AS 12	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	12-14	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø300	6,50
AS 13	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	12-14	0,50	1,00	1,00	2	ACCIAIO-PN35-Ø300	6,50
AS 14	RUTINO	PEAD-PN16-Ø200	110-112	1,50	2,00	2,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	9,50
AS 15	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	2,00	4,00	4,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø300	14,00
AS 16	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	2,00	1,50	1,50	2	ACCIAIO-PN35-Ø300	9,00
AS 17	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	2,00	3,50	3,50	4	ACCIAIO-PN35-Ø300	13,00
AS 18	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	2,00	3,50	3,50	4	ACCIAIO-PN35-Ø300	13,00
AS 19	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	2,00	7,50	7,50	6	ACCIAIO-PN35-Ø300	21,00
AS 20	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	2,00	5,50	5,50	4	ACCIAIO-PN35-Ø300	17,00
AS 21	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	5,00	15,00	15,00	10	ACCIAIO-PN35-Ø300	39,00
AS 22	RUTINO	PEAD-PN16-Ø225	15-16	2,00	4,00	4,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø300	14,00
AS 23	RUTINO	PEAD-PN16-Ø180	19-20	2,00	4,50	4,50	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	15,00
AS 24	RUTINO	PEAD-PN16-Ø180	19-20	2,00	3,50	3,50	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	13,00
AS 25	RUTINO	PEAD-PN16-Ø100	171-173	2,00	3,50	3,50	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	13,00
AS 26	RUTINO	PEAD-PN16-Ø100	171-173	2,00	3,50	3,50	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	13,00
AS 27	RUTINO	PEAD-PN16-Ø140	180-182	2,00	14,00	14,00	8	ACCIAIO-PN35-Ø200	34,00
AS 28	RUTINO	PEAD-PN25-Ø125	1871-1873	2,00	6,00	6,00	5	ACCIAIO-PN35-Ø200	18,00
AS 29	RUTINO	PEAD-PN25-Ø125	25-185	2,00	6,00	6,00	5	ACCIAIO-PN35-Ø200	18,00
AS 30	RUTINO	PEAD-PN25-Ø160	25-184	2,00	5,00	5,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	16,00
AS 32	RUTINO	PEAD-PN22-Ø125	26-29	4,00	1,00	1,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø200	10,00
AS 33	LUSTRA	PEAD-PN25-Ø250	29-30	4,00	1,00	1,00	4	ACCIAIO-PN35-Ø300	10,00

PARTICOLARE STAFFA A OPERE ESISTENTI

scala1:10

