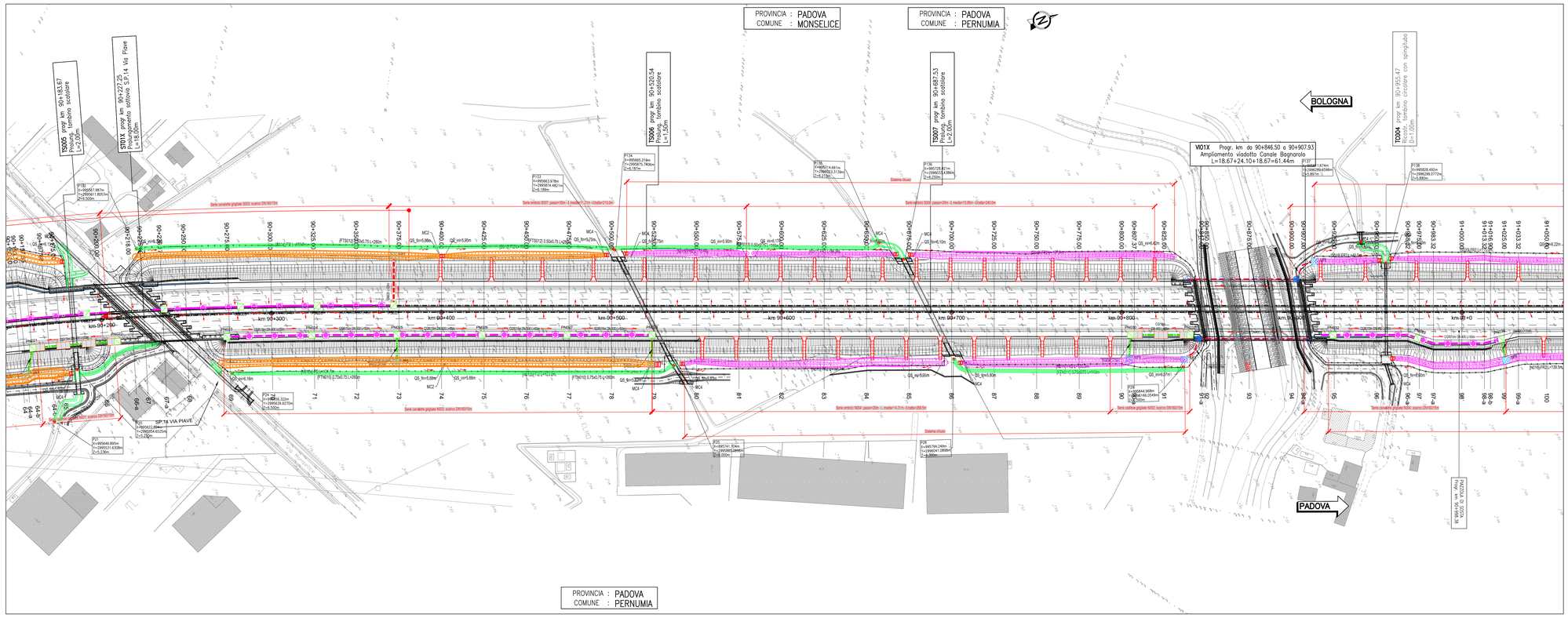
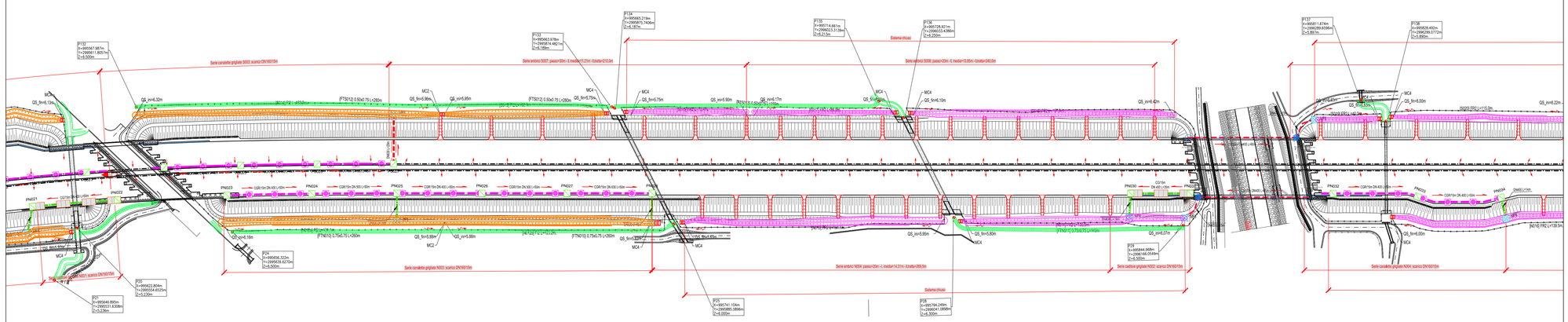




LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPLUVIO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALETTE E FOSSI
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- A B C CGR/**/n DN] Vedi note — CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- CR 0,1 — CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- C-RETT 1,2,3,4 — CANALE RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- FR 1,2,3,4 — FOSSO RIVESTITO
- FI 1,2,3,4 — FOSSO INERBITO
- FOSSO IRRIGUO
- DN — COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- A B C CG/DN( )] Vedi note — CADITOIA GRIGLIATA
- MF** — MF 1,2,3,... - MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- A B C CV/**/n DN] Vedi note — CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO

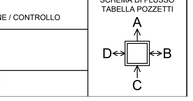
MANUFATTI ALLO SCARICO

- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO

NOTE:
A Elemento marginale tipo
B Interasse scarichi elemento marginale
C Diametro tubazione di collettamento in pead

- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA

TRATTO : MONSELICE - PADOVA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A 13

IDROLOGIA IDRAULICA
Drenaggio di piattaforma

Planimetria - Tav. 3
dal km 90+100al km 90+900

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N. 1739 Responsabile Idraulica	Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. A24308	Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. A26796 T.A. - Strade

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO					ORDINATORE
Codice Commessa	*LOD- Sigla Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		-
111315	0000	PE	AU	IDR	DP000	00000	D	IDR	0074	1		SCALA: 1:1000

TECNE Sustainable Engineering

ENGINEER COORDINATOR:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. A24308		n.	data
		0	DICEMBRE 2021
		1	APRILE 2022
REDATTO:	VERIFICATO:		

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Maurizio Tonna

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE E AUTOSTRADALE E PER LA SICUREZZA PER LE INFRASTRUTTURE STRADALI
IL VISITO DEL CONCEDENTE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., DOVE UTILIZZATO 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 SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

	Asse	Progressiva	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)	CS
			m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m	
PN022	N	90209.04	13.79	12.59				12.59	1.20	CS01
PN021	N	90168.51	13.52				12.32	12.32	1.20	CS01
PN023	N	90274.08	13.63	12.43				12.43	1.20	CS02
PN024	N	90324.34	13.37	12.07		12.17		12.07	1.30	CS02
PN025	N	90374.48	13.25		11.95		12.05	11.95	1.30	CS02
PN026	N	90424.50	12.71	11.41		11.51		11.41	1.30	CS02
PN027	N	90474.50	12.64	11.18		11.31		11.18	1.45	CS02
PN028	N	90524.50	12.56		11.08			11.08	1.48	CS02
PN031	N	90840.93	12.28	11.08				11.08	1.20	CS02
PN030	N	90805.93	12.26				11.01	11.01	1.25	CS02
PS023	S	90192.02	14.04	12.84				12.84	1.20	CS01
PS022	S	90142.09	13.74	12.54		12.54		12.54	1.20	CS01
PS024	S	90207.64	14.11	12.91				12.91	1.20	CS02
PS025	S	90282.59	13.89	12.69		12.69		12.69	1.20	CS02
PS026	S	90357.58	13.65	12.35		12.45		12.35	1.30	CS02
PS027	S	90372.54	13.56				12.26	12.26	1.30	CS02

Numero Manufatto	Tipo	Fosso in ingresso	Canale in ingresso	Tipologia di trattamento e restituzione	Bocca tarata	Regolatore portata	Clapet	CS
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	DN	[l/s]	[-]	[-]
MCN011	4	PN011	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	-	NO	CS01
MCN012a	2	PN012a	-	regolazione della portata	280	-	NO	CS02
MCN012b	4	PN012b	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	400	-	NO	CS02
MCN013	4	PN013	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	-	NO	CS02
MCS013	4	FS013	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	-	NO	CS01
MCS014	2	FS014	-	regolazione della portata	315	-	NO	CS02
MCS015	4	FS015	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	400	-	NO	CS02
MCS016	4	FS016	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	-	54.89	NO	CS02
MCS017	4	FS017	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	-	52.24	NO	CS02
MCS018	4	FS018	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	280	-	NO	CS02

Asse	Serie /Embrici	PK inizio	PK fine	CS	L_{totale} (m)	L_{media} (m)	d_{L} (m)	Num.
S	ES007	90369.90	90579.96	CS02	210.1	11.21	30	7
N	EN004	90524.52	90794.00	CS02	269.5	14.31	20	13
S	ES008	90579.96	90820.01	CS02	240.1	13.85	20	13
S	ES009	90899.81	91422.86	CS03	523.1	10.17	30	17

SCALA DI STAMPA: 1=1