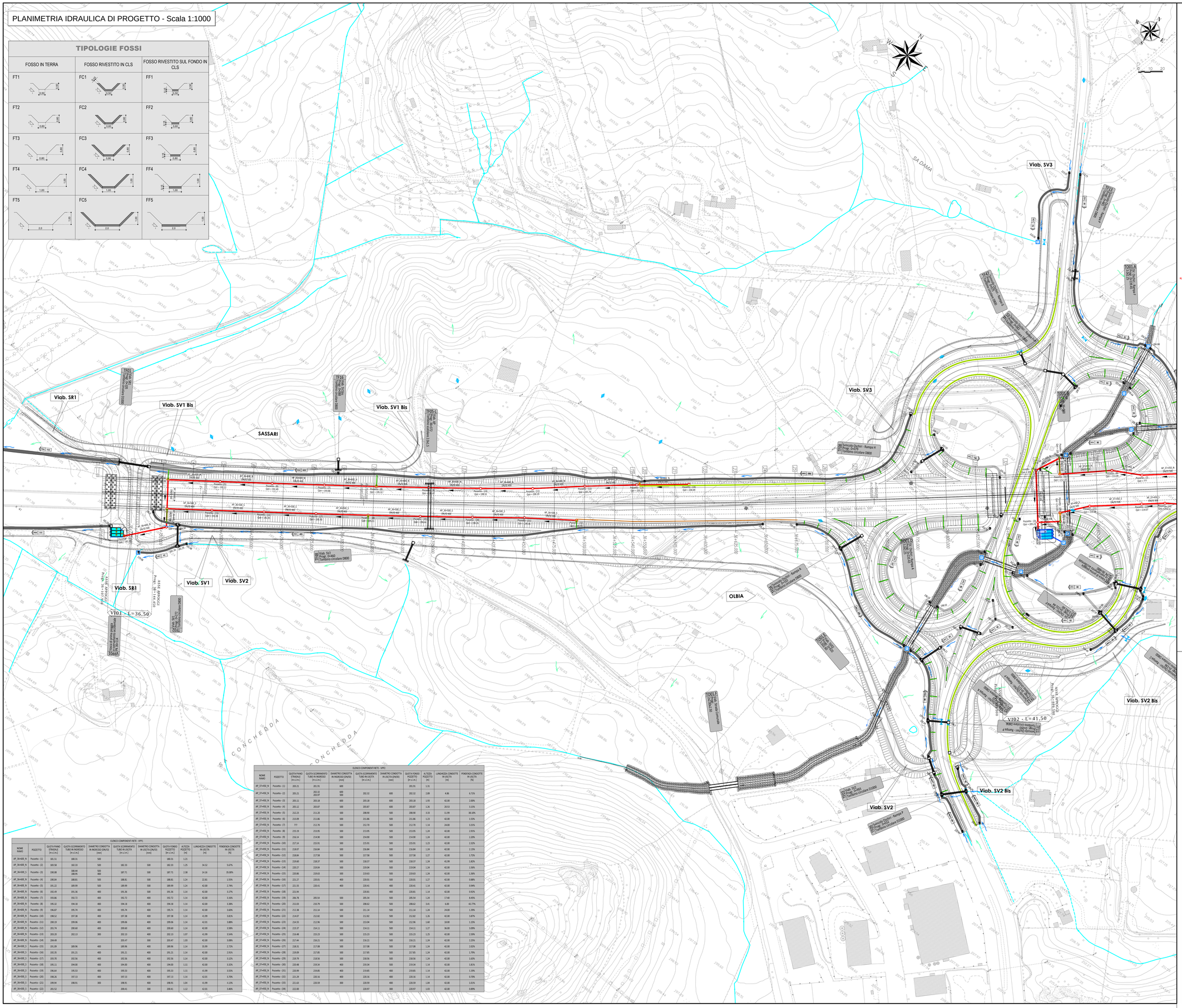
PLANIMETRIA IDRAULICA DI PROGETTO - Scala 1:1000

TIPOLOGIE FOSSI

FOSSO IN TERRA	FOSSO RIVESTITO IN CLS	FOSSO RIVESTITO SUL FONDO IN CLS
FT1	FC1	FF1
FT2	FC2	FF2
FT3	FC3	FF3
FT4	FC4	FF4
FT5	FC5	FF5

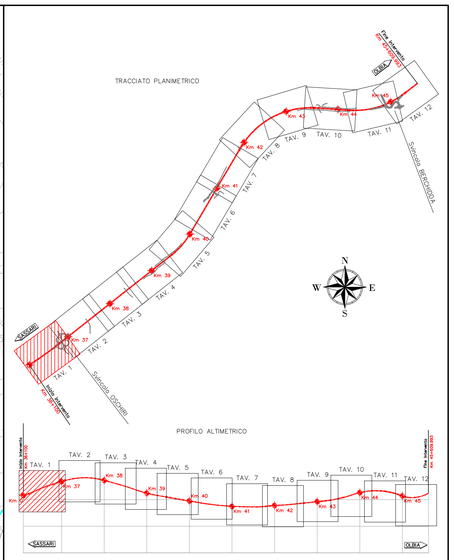


ELENCO COMPONENTI RETE - VPF1

NOME RAMO	POZZETTO	QUOTA PIANO STRADALE [m s.l.m.]	QUOTA SCORRIMENTO TUBO IN INGRESSO [m s.l.m.]	DIAMETRO CONDOTTA IN INGRESSO (DN/ID) [mm]	QUOTA SCORRIMENTO TUBO IN USCITA [m s.l.m.]	DIAMETRO CONDOTTA IN USCITA (DN/ID) [mm]	QUOTA FONDO POZZETTO [m s.l.m.]	ALTEZZA POZZETTO [m]	LUNGHEZZA CONDOTTE IN USCITA [m]	PENDENZA CONDOTTE IN USCITA [%]
AP_36+600_N	Pozzetto - (1)	181.51	180.31	500	180.31	500	180.31	1.21		
AP_36+600_N	Pozzetto - (2)	183.58	182.33	500	182.33	500	182.33	1.25	34.52	5.67%
AP_36+500_S	Pozzetto - (3)	190.08	188.44 188.29	500 400	187.71	500	187.71	2.38	14.16	35.00%
AP_36+600_N	Pozzetto - (4)	190.04	188.81	500	188.81	500	188.81	1.24	22.81	1.55%
AP_36+600_N	Pozzetto - (5)	191.22	189.99	500	189.99	500	189.99	1.24	42.00	2.74%
AP_36+600_N	Pozzetto - (6)	192.49	191.36	400	191.36	500	191.36	1.14	42.00	3.17%
AP_36+600_N	Pozzetto - (7)	193.86	192.72	400	192.72	400	192.72	1.14	42.00	3.36%
AP_36+600_N	Pozzetto - (8)	195.32	194.18	400	194.18	400	194.18	1.14	42.00	3.38%
AP_36+600_N	Pozzetto - (9)	196.87	195.74	400	195.74	400	195.74	1.14	42.00	3.60%
AP_36+600_N	Pozzetto - (10)	198.52	197.38	400	197.38	400	197.38	1.14	41.99	3.81%
AP_36+600_N	Pozzetto - (11)	200.19	199.06	400	199.06	400	199.06	1.14	42.01	3.88%
AP_36+600_N	Pozzetto - (12)	201.76	200.60	400	200.60	400	200.60	1.14	42.00	3.50%
AP_36+600_N	Pozzetto - (13)	203.20	202.13	300	202.13	400	202.13	1.07	41.99	3.54%
AP_36+600_N	Pozzetto - (14)	204.49			203.47	300	203.47	1.03	42.00	3.08%
AP_36+500_S	Pozzetto - (15)	191.09	189.96	400	189.96	400	189.96	1.14	35.99	2.72%
AP_36+500_S	Pozzetto - (16)	192.35	191.21	400	191.21	400	191.21	1.14	42.00	2.91%
AP_36+500_S	Pozzetto - (17)	193.70	192.56	400	192.56	400	192.56	1.14	42.00	3.12%
AP_36+500_S	Pozzetto - (18)	195.11	194.00	400	194.00	400	194.00	1.11	42.00	3.32%
AP_36+500_S	Pozzetto - (19)	196.64	195.53	400	195.53	400	195.53	1.11	41.99	3.55%
AP_36+500_S	Pozzetto - (20)	198.26	197.13	400	197.13	400	197.13	1.14	42.01	3.70%
AP_36+500_S	Pozzetto - (21)	199.94	198.91	300	198.91	400	198.91	1.04	41.99	4.11%
AP_36+500_S	Pozzetto - (22)	201.52			200.41	300	200.41	1.12	42.01	3.46%

ELENCO COMPONENTI RETE - VPF2

NOME RAMO	POZZETTO	QUOTA PIANO STRADALE [m s.l.m.]	QUOTA SCORRIMENTO TUBO IN INGRESSO [m s.l.m.]	DIAMETRO CONDOTTA IN INGRESSO (DN/ID) [mm]	QUOTA SCORRIMENTO TUBO IN USCITA [m s.l.m.]	DIAMETRO CONDOTTA IN USCITA (DN/ID) [mm]	QUOTA FONDO POZZETTO [m s.l.m.]	ALTEZZA POZZETTO [m]	LUNGHEZZA CONDOTTE IN USCITA [m]	PENDENZA CONDOTTE IN USCITA [%]
AP_37+450_N	Pozzetto - (1)	203.21	201.91	600			201.91	1.31		
AP_37+450_N	Pozzetto - (2)	205.21	202.32 203.87	600 500	202.32	600	202.32	2.89	4.86	6.71%
AP_37+450_N	Pozzetto - (3)	205.11	203.18	600	203.18	600	203.18	1.93	42.00	2.00%
AP_37+450_N	Pozzetto - (4)	205.12	203.87	500	203.87	600	203.87	1.26	20.53	1.11%
AP_37+450_N	Pozzetto - (5)	212.23	211.20	500	208.90	500	208.90	3.33	11.99	38.10%
AP_37+450_N	Pozzetto - (6)	213.09	211.86	500	211.86	500	211.86	1.23	42.00	1.53%
AP_37+450_N	Pozzetto - (7)	???	212.70	500	212.70	500	212.70	1.14	24.00	3.31%
AP_37+450_N	Pozzetto - (8)	215.19	213.95	500	213.95	500	213.95	1.24	42.00	2.91%
AP_37+450_N	Pozzetto - (9)	216.14	214.90	500	214.90	500	214.90	1.24	42.00	2.20%
AP_37+450_N	Pozzetto - (10)	217.14	215.91	500	215.91	500	215.91	1.23	42.00	2.32%
AP_37+450_N	Pozzetto - (11)	218.07	216.84	500	216.84	500	216.84	1.24	42.00	2.15%
AP_37+450_N	Pozzetto - (12)	218.84	217.58	500	217.58	500	217.58	1.27	42.00	1.72%
AP_37+450_N	Pozzetto - (13)	219.60	218.37	500	218.37	500	218.37	1.24	41.99	1.82%
AP_37+450_N	Pozzetto - (14)	220.27	219.04	500	219.04	500	219.04	1.24	42.00	1.56%
AP_37+450_N	Pozzetto - (15)	220.86	219.63	500	219.63	500	219.63	1.24	42.00	1.36%
AP_37+450_N	Pozzetto - (16)	221.27	220.01	400	220.01	500	220.01	1.27	42.00	0.88%
AP_37+450_N	Pozzetto - (17)	221.55	220.41	400	220.41	400	220.41	1.14	42.00	0.94%
AP_37+450_N	Pozzetto - (18)	221.94			220.81	400	220.81	1.14	42.00	0.92%
AP_37+450_N	Pozzetto - (19)	226.78	205.54	500	205.54	500	205.54	1.24	17.40	8.45%
AP_37+450_S	Pozzetto - (20)	212.03	210.79	500	208.62	500	208.62	3.41	6.00	42.77%
AP_37+450_S	Pozzetto - (21)	212.38	211.14	500	211.14	500	211.14	1.24	24.00	1.39%
AP_37+450_S	Pozzetto - (22)	214.07	212.82	500	212.82	500	212.82	1.26	42.00	1.87%
AP_37+450_S	Pozzetto - (23)	214.55	212.96	500	213.94	500	212.96	1.60	18.00	1.15%
AP_37+450_S	Pozzetto - (24)	215.57	214.11	500	214.11	500	214.11	1.27	36.00	1.05%
AP_37+450_S	Pozzetto - (25)	216.48	215.23	500	215.23	500	215.23	1.25	42.00	2.59%
AP_37+450_S	Pozzetto - (26)	217.44	216.21	500	216.21	500	216.21	1.24	42.00	2.25%
AP_37+450_S	Pozzetto - (27)	218.31	217.08	500	217.08	500	217.08	1.24	42.00	2.02%
AP_37+450_S	Pozzetto - (28)	219.09	217.85	500	217.85	500	217.85	1.24	42.00	1.79%
AP_37+450_S	Pozzetto - (29)	219.79	218.56	500	218.56	500	218.56	1.24	42.00	1.63%
AP_37+450_S	Pozzetto - (30)	220.48	219.34	400	219.34	500	219.34	1.14	42.00	1.81%
AP_37+450_S	Pozzetto - (31)	220.99	219.85	400	219.85	400	219.85	1.14	42.00	1.19%
AP_37+450_S	Pozzetto - (32)	221.29	220.16	400	220.16	400	220.16	1.14	42.00	0.76%
AP_37+450_S	Pozzetto - (33)	221.63	220.59	500	220.59	400	220.59	1.04	42.00	1.01%
AP_37+450_S	Pozzetto - (34)	222.00			220.97	300	220.97	1.03	42.00	0.89%



LEGENDA

IDROGRAFIA

- RETICOLO IDROGRAFICO
- DIREZIONE DRENAGGIO DI VERSANTE
- DIREZIONE DRENAGGIO PROGETTO
- DISPLUVIO
- IMPLUVIO

ATTRAVERSAMENTI E INALVEAZIONI

- TOMBINI DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO (Tipo TBI - Dimensione 1.50x1.0 - Tipo/Dimensione 2.50x2.0; UBICAZIONE PROGRESSIVA E TIPOLOGICO IDENTIFICATIVO)
- INALVEAZIONI IN PROGETTO
- BRIGLIE
- DIFESE SPONDALI

PIATTAFORMA

- COLLETTORI (AP_36+100_N – INV50 400 – NOME RAMO; Pozzetto - (1) – Quota = 192.72 – NOME POZZETTO; DI PRIMO STRAGE – DIREZIONE FLUSSO; DN CONDOTTA LONGITUDINALE – SFIORO DI SICUREZZA)
- CANALETTA DI MARGINE
- CANALETTA GRIGLIATA DI MEZZERIA
- CUNETTA ALLA FRANCESE
- FOSSI DI GUARDIA IN TERRA
- FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI SOLO SUL FONDO
- FOSSI DI GUARDIA RIVESTITI (IN TRINCEA)
- TEMATISMI GENERALI (EMBRIO SU SCARPATA – TIPO FOSSO – LUNGHEZZA – DIREZIONE DI FLUSSO – RECAPITO; PK1 207; POZZETTO DI RACCOLTA O CONFLUENZA)

PRESIDI

- VASCA DI PRIMA PIOGGIA E SVERSAMENTO ACCIDENTALE (Vasca di prima pioggia - Dim. 4x10 m)

N.B.
- LA DISTANZA MASSIMA DI INTERASSE TRA I POZZETTI DI MANUTENZIONE È DI 42-45 m
- IL RICOPRIMENTO MINIMO DELLE CONDOTTE LONGITUDINALI È PARI A 0.70 m

ANAS S.p.A.

Commissario Governativo Delegato
OPCM n. 3869 del 23 aprile 2010
OPCM n. 3895 del 20/8/2010

REGIONE SARDEGNA

O.P.C.M. n. 3869 del 23/04/2010. Disposizioni urgenti di protezione civile per fronteggiare l'emergenza determinatasi nel settore del traffico e della mobilità nelle province di Sassari ed Olbia - Tempio, in relazione alla strada statale Sassari - Olbia

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

ADEGUAMENTO AL TIPO B DELL'ITINERARIO SASSARI - OLBIA

LOTTO 4

DAL km 36+100 AL km 45+610

CIG 4658037DB8

PROGETTO ESECUTIVO

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Ruggeri

VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE

VISTO: IL DIRETTORE DEI LAVORI

IMPRESA ESECUTRICE
CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE
PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGINO (Il Progettista)
GRANDI LAVORI FINCOSIT SPA – Direzione Strategica Infrastrutture – Ing. Vincenzo Castellanza

Prof. Ing. Antonio Grimaldi (Responsabile integrazione delle Attività Specialistiche)
Dott. Gianluca Pandolfi Elmi (Geologo)
Ing. Michele Curiale (Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione)
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI – Ing. Michele Curiale – N. 7876

IDROLOGIA ED IDRAULICA

IDRAULICA DI PIATTAFORMA E PRESIDI

PLANIMETRIE IDRAULICHE DI PROGETTO - TAV. 1

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELABORATO	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
DPCA03E1004ID03IDRPP01 / DPCA03 / E / 1004	DPCA03E1004ID03IDRPP01-12E.DWG / 1D03IDRPP01	E	01 di 12	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
E	CONGRUENZA PRESCRIZIONI GENERALI	LUGLIO 2015	R. MALOSTI	P. GIRO	R.PICORILLO
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 06-11-2014	NOVEMBRE 2014	R. MALOSTI	P. GIRO	R. PICORILLO
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 24-09-2014	OTTOBRE 2014	R. MALOSTI	P. GIRO	R. PICORILLO
A	EMISSIONE	MAGGIO 2014	R. MALOSTI	P. GIRO	R. PICORILLO