



Trans Adriatic
Pipeline

TAP AG Project Title / Facility Name:
Trans Adriatic Pipeline Project

Document Title:

Capitolato d'appalto
secondo quanto definito

dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014

APPENDICE 1: Progetto Esecutivo

Rev.	Revision Date (dd-mm-yyyy)	Reason for issue and Abbreviation for it, e.g,	IFR	Prepared by	Checked by	Approved by
0	01/09/2017	Issued for Information	IFR	A. Cargioli F. Di Rosario	L. Volpi	C.Mordini

<i>Contractor Name:</i>		RINA Consulting S.p.A.
<i>Contractor Project No.:</i>		16-1352
<i>Contractor Doc. No.:</i>		13-1352-H9 Rev.0
<i>Tag No's.:</i>		--

<i>TAP AG Contract No.:</i> C493/006		<i>Project No.:</i> --	
<i>PO No.:</i> --		<i>RD Code:</i> --	Page 1 of 15

TAP AG Document No.:

OPL00-C493-150-Y-TRX-0007

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	2 of 15

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. SEZIONE 1 - CONDOTTA A MARE (VOLUME 1.1)	5
3. SEZIONE 2 - MICROTUNNEL DI APPRODO (VOLUME 1.2)	7
4. SEZIONE 3 - CONDOTTA A TERRA (VOLUME 1.3).....	9
5. SEZIONE 4 - TERMINALE DI RICEZIONE DEL GASDOTTO (PRT) (VOLUME 1.4)	12
6. SEZIONE 5 - MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE AMBIENTALE (VOLUME 1.5)	15

ALLEGATI

VOLUME 1.1 - SEZIONE 1 - Condotta a Mare

VOLUME 1.2 - SEZIONE 2 - Microtunnel di Approdo

VOLUME 1.3 - SEZIONE 3 - Condotta a Terra

VOLUME 1.4 - SEZIONE 4 - Terminale di Ricezione Gasdotto (PRT)

VOLUME 1.5 - SEZIONE 5 - Progetto di Mitigazione e Compensazione Ambientale

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	3 of 15

1. INTRODUZIONE

Il presente documento raccoglie i principali elaborati che compongono il “Progetto Esecutivo” dell’opera così come sono stati sviluppati fino ad oggi. I documenti allegati consentono di avere una visione di maggior dettaglio ed ottimizzata delle scelte progettuali contenute all’interno del “Progetto Definitivo” fornito in fase di Valutazione di Impatto Ambientale (vedi doc. IAL00-SPF-000-A-TRE-0001 - Rev.01 - “Progetto Definitivo - Italia”) ed il “Progetto dell’opera” presentato in sede di Autorizzazione Unica ai sensi del DPR 327/01 e s.m.i. (vedi doc. IAL00-SPF-200-A-TRX-0002 - Rev.02 - “Documentazione Tecnica presentata ai sensi del DPR 08.06.2001 n.327).

In particolare i documenti allegati devono essere letti in congiunzione con le risposte fornite dal Proponente nell’ambito delle integrazioni alla Prescrizione A.32 secondo quanto richiesto dalla Regione Puglia Sezione Autorizzazioni Ambientali con Determina n. 093 del 22/06/2017.

Il Proponente evidenzia che le attività di ingegneria di dettaglio sono tuttora in corso e pertanto non esclude modifiche ed integrazioni ai documenti allegati, che comunque verranno resi disponibili nella versione approvata per costruzione agli Enti coinvolti.

Porzione in territorio italiano del Progetto TAP

Il Progetto del Gasdotto TAP in Italia è composto dalle seguenti sezioni principali:

- una condotta a mare (offshore) lunga circa 44,5 km, dal confine delle acque di giurisdizione italiane (al centro del Mare Adriatico) fino alla costa nazionale;
- un microtunnel di approdo della lunghezza di circa 1.540 metri il cui punto di uscita a mare è previsto ad una distanza di circa 800 metri dalla linea di costa;
- una condotta a terra (onshore) lunga circa 7,965 km;
- un Terminale di Ricezione del Gasdotto (PRT) in prossimità di Melendugno, in provincia di Lecce.

Conseguentemente gli elaborati progettuali sono stati suddivisi in 4 sezioni principali:

- **SEZIONE 1 - Condotta a mare (Volume 1.1):** partendo dal limite delle acque territoriali italiane (44,5 km) fino al limite del microtunnel di approdo costiero;
- **SEZIONE 2 - Microtunnel di Approdo (Volume 1.2):** comprensivo del tratto a terra, del tratto a mare e dei lavori previsti all’uscita a mare fino al termine della zona di transizione (terrapieno ghiaioso);
- **SEZIONE 3: Condotta a terra (Volume 1.3):** partendo dal microtunnel di approdo fino al Terminale di Ricezione del Gasdotto (PRT);
- **SEZIONE 4: Terminale di Ricezione del Gasdotto (PRT) (Volume 1.4):** impianto costituito dalle apparecchiature necessarie al filtraggio, pre-riscaldamento, riduzione e misura del gas e dagli uffici dedicati alla gestione e controllo dell’opera;

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	4 of 15

Inoltre è stata prevista un'ulteriore sezione relativa al progetto delle mitigazioni ambientali:

- **SEZIONE 5: Progetto di mitigazione e compensazione ambientale (Volume 1.5).**

Di seguito si riportano gli elenchi degli elaborati forniti in allegato alla presente relazione, suddivisi per sezioni di progetto.

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	5 of 15

2. SEZIONE 1 - CONDOTTA A MARE (VOLUME 1.1)

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
1	Planimetria Generale	OPL00-SPF-200-G-DGB-0015-01	0
2	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 60 a KP 65	OPL00-SPF-200-G-DGA-0013-01	0
3	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 65 a KP 70	OPL00-SPF-200-G-DGA-0014-01	0
4	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 70 a KP 75	OPL00-SPF-200-G-DGA-0015-01	0
5	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 75 a KP 80	OPL00-SPF-200-G-DGA-0016-01	0
6	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 80 a KP 85	OPL00-SPF-200-G-DGA-0017-01	0
7	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 85 a KP 90	OPL00-SPF-200-G-DGA-0018-01	0
8	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 90 a KP 95	OPL00-SPF-200-G-DGA-0019-01	0
9	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 95 a KP 100	OPL00-SPF-200-G-DGA-0020-01	0
10	Condotta Offshore - Alignment Sheet da KP 100 a KP 105.040	OPL00-SPF-200-G-DGA-0021-01	0
11	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 60 a KP 65	OPL00-SPF-200-T-DTE-0013-01	0
12	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 65 a KP 70	OPL00-SPF-200-T-DTE-0014-01	0
13	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 70 a KP 75	OPL00-SPF-200-T-DTE-0015-01	0
14	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 75 a KP 80	OPL00-SPF-200-T-DTE-0016-01	0
15	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 80 a KP 85	OPL00-SPF-200-T-DTE-0017-01	0
16	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 85 a KP 90	OPL00-SPF-200-T-DTE-0018-01	0
17	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 90 a KP 95	OPL00-SPF-200-T-DTE-0019-01	0
18	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 95 a KP 100	OPL00-SPF-200-T-DTE-0020-01	0
19	Cavo a Fibra Ottica - Alignment Sheet da KP 100 a KP 105.088	OPL00-SPF-200-T-DTE-0021-01	0

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	6 of 15

20	Attraversamento tipico di cavo sottomarino	OPL00-SPF-200-G-DGT-0001-01	0
21	Attraversamento del "GWEN cable systems North" (in servizio) con la condotta TAP 36" al KP 62.772	OPL00-SPF-200-G-DGC-0001-01	0
22	Attraversamento del "GWEN cable systems South" (in servizio) con la condotta TAP 36" al KP 79.343	OPL00-SPF-200-G-DGC-0002-01	0
23	Attraversamento del "Cavo non identificato" con la condotta TAP 36" al KP 88.369	OPL00-SPF-200-G-DGC-0003-01	0
24	Attraversamento del "Cavo non identificato" con la condotta TAP 36" al KP 90.880	OPL00-SPF-200-G-DGC-0004-01	0
25	Attraversamento del "GWEN Cable Systems North" (in servizio) con il FOC TAP al KP 62.769	OPL00-SPF-200-G-DTC-0001-01	0
26	Attraversamento del "GWEN Cable Systems South" (in servizio) con il FOC TAP al KP 79.345	OPL00-SPF-200-G-DTC-0002-01	0
27	Attraversamento del "Cavo non identificato" con il FOC TAP al KP 88.488	OPL00-SPF-200-G-DTC-0003-01	0
28	Attraversamento del "Cavo non identificato" con il FOC TAP al KP 90.912	OPL00-SPF-200-G-DTC-0004-01	0
29	Approdo Italiano - Configurazione finale della condotta	OPL00-SPF-200-G-DGB-0014-01	0

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	7 of 15

3. SEZIONE 2 - MICROTUNNEL DI APPRODO (VOLUME 1.2)

I seguenti elaborati fanno parte del “Progetto Costruttivo del Microtunnel di approdo” e sono già stati forniti con la documentazione trasmessa con nota LT-TAPIT-ITG-00326 in data 16.01.2017.

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
1	QUADRO SINOTTICO DEL PROGETTO COSTRUTTIVO DEL MICROTUNNEL	-	-
2	APPRODO ITALIANO - PLANIMETRIA GENERALE	OPL00-SPF-200-G-DXA-0013	01
3	PROFILO E PLANIMETRIA DI INSTALLAZIONE DEL MICROTUNNEL	OPL00-SPF-200-Q-DQP-0001	0
4	INTERVENTI DI SCAVO E INTERRAMENTO ALL'USCITA A MARE DEL MICROTUNNEL	OPL00-SPF-200-G-DGD-0003	0
5	PROGETTO COSTRUTTIVO DEL MICROTUNNEL PER L'APPRODO IN ITALIA	OPL00-SPF-200-Q-TRX-0001	0
6	APPRODO ITALIANO - PLANIMETRIA GENERALE	OPL00-SPF-200-G-DXA-0013	01
7	PROGETTO COSTRUTTIVO DELL'USCITA OFFSHORE DEL MT	OPL00-C10713-160-G-TRE-0001	0
8	APPRODO ITALIANO – ANALISI SISMICA DEL MICROTUNNEL	OPL00-SPF-200-G-TRX-0017	01
9	PLANIMETRIA E PROFILO PER NUOVA STRADA DI ACCESSO	OPL00-SPF-200-Q-DQR-0001	0
10	I.CO.P. - MICROTUNNEL - AREA DI CANTIERE	OPL00-C10713-000-A-DAA-0001-01	0
11	I.CO.P. - POZZO DI SPINTA: SEQUENZA COSTRUTTIVA COMPLETA	OPL00-C10713-160-C-DQT-0001-01	0
12	I.CO.P. - POZZO DI SPINTA: FASI COSTRUTTIVE JET GROUTING	OPL00-C10713-160-C-DQT-0001-02	0
13	I.CO.P. - POZZO DI SPINTA: CARPENTERIA SEZIONE A-A	OPL00-C10713-160-C-DQT-0002-01	1
14	I.CO.P. - POZZO DI SPINTA: CARPENTERIA SEZIONE B-B	OPL00-C10713-160-C-DQT-0002-02	1
15	I.CO.P. - POZZO DI SPINTA: CARPENTERIA SEZIONE C-C	OPL00-C10713-160-C-DQT-0002-03	1

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	8 of 15

16	I.CO.P. - POZZO DI SPINTA: CARPENTERIA PIANTA FUORITERRA	OPL00-C10713-160-C-DQT-0002- 04	1
17	I.CO.P. - PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO DEL POZZO DI SPINTA	OPL00-C10713-990-A-TCX-0001	I1
18	I.CO.P. - PROCEDURA DI COSTRUZIONE DEL POZZO DI SPINTA	OPL00-C10713-990-A-TPK-0005	A2
19	I.CO.P. - TUBI SPINTA IN CALCESTRUZZO ARMATO (TSCA): GEOMETRIA GENERALE	OPL00-C10713-160-C-DTG-0001- 01	A
20	I.CO.P. - TSCA: DETTAGLIO GIUNZIONE TRA DUE TUBI	OPL00-C10713-160-CV-DTG-0008- 01	A

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	9 of 15

4. SEZIONE 3 - CONDOTTA A TERRA (VOLUME 1.3)

Condotta DN 900 (36") DP 145 bar

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
1	Planimetria Catastale	IPL00-C5522-000-F-DFK-0001-01	0
2	Profilo Altimetrico	IPL00-C5522-000-F-DFD-0001-01	1
3	Attraversamento del Nuovo Collettore dell'impianto di fitodepurazione e profilo collettore KP 0+698.75	IPL00-C5522-100-F-DFB-0006-01	4
4	Attraversamento Strada Provinciale n. 002 (SP n.145) (trivella spingitubo) KP 6+430	IPL00-C5522-125-F-DFB-0004-01	0
5	Attraversamento Strada Regionale n.8 KP 1+030 (attraversamento futuro)	IPL00-C5522-125-F-DFB-0005-01	0
6	Attraversamento dell'Acquedotto Pugliese DN 125 KP 7+550, Acquedotto Pugliese DN 200 Vernole-Melendugno e della Strada Via Vecchia Vernole KP 7+574	IPL00-C5522-100-F-DFB-0005-01	4
7	Attraversamento tipo di strade del Comune di Melendugno	IPL00-C5522-200-Y-TVP-0038	0

Disegni tipologici di linea

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
8	Area di passaggio per gasdotto DN 36"	IPL00-C5522-100-F-DFT-0001-01	1
9	Trincea per gasdotto DN 36"	IPL00-C5522-100-F-DFT-0002-01	1
10	Tipico tubo di protezione	IPL00-C5522-100-F-DFT-0003-01	0
11	Tipico per diaframmi e appoggi in sacchetti	IPL00-C5522-100-F-DFT-0004-01	0
12	Transito trasversale su condotte esistenti	IPL00-C5522-100-F-DFT-0005-01	0
13	Tipico segnaletica per vigilanza aerea per gasdotti	IPL00-C5522-100-F-DFT-0006-01	1
14	Tipico segnaletica per gasdotti	IPL00-C5522-100-F-DFT-0007-01	1
15	Tipico per curva elastica	IPL00-C5522-100-F-DFT-0008-01	1
16	Tipico per curve a freddo	IPL00-C5522-100-F-DFT-0009-01	1

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	10 of 15

17	Attraversamento tipo di fognature e canali	IPL00-C5522-100-F-DFT-0019-01	0
18	Tipico lastrone di protezione in c.a	IPL00-C5522-125-F-DFT-0010-01	2
19	Attraversamento tipico di strade di tipo F	IPL00-C5522-125-F-DFT-0011-01	1
20	Attraversamento tipico per strade di tipo B & C con tubo di protezione (trincea)	IPL00-C5522-125-F-DFT-0012-01	1
21	Attraversamento tipico per strade di tipo B & C con tubo di protezione (trivella spingitubo)	IPL00-C5522-125-F-DFT-0013-01	1
22	Attraversamento tipico per cavi elettrici e cavi di telec. in contenitore per cavi	IPL00-C5522-125-F-DFT-0014-01	0
23	Attraversamento tipico per cavi elettrici e cavi di telec. privi di contenitore	IPL00-C5522-125-F-DFT-0015-01	0
24	Attraversamento tipico di gasdotti, oleodotti, condotte di trasporto per gpl e gnl	IPL00-C5522-125-F-DFT-0016-01	0
25	Attraversamento tipico per acquedotti irrigui	IPL00-C5522-125-F-DFT-0017-01	0
26	Attraversamento tipico per acquedotti metallici	IPL00-C5522-125-F-DFT-0018-01	0
27	Tipico di installazione per punti di accesso al sistema conduit	IPL00-C5522-870-T-DTD-0001-01	1

Valvola di Intercettazione di Linea (Block valve station - BVS)

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
28	Valvola di Linea / ILV 33 Planimetria generale	ILV33-C5522-105-L-DFB-0001-01	4
29	Valvola di Linea / ILV 33 Sezioni	ILV33-C5522-105-L-DFB-0002-01	1
30	Valvola di Linea / ILV 33 Planimetria opere civili	ILV33-C5522-961-Q-DQA-0001-01	1
31	Valvola di Linea / IVL 33 Planimetria percorso cavi e strumenti	ILV33-C5522-856-J-DJP-0001-01	1
32	Valvola di Linea / ILV 33 Isometrico	ILV33-C5522-105-L-DFM-0001-01	1
33	Valvola di Linea / ILV 33 Tipico recinzione	ILV33-C5522-961-Q-DQG-0001-01	1
34	Valvola di Linea / ILV 33 Strada di accesso	ILV33-C5522-961-Q-DQR-0002-01	1

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	11 of 15

Area Trappole (Scraper Receiver Station Area)

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
35	Trappola di ricevimento Planimetria generale	IPR01-C5522-110-L-DLA-0001-01	3
36	Sezioni piping scraper receiver station area	IPR01-C5521-360-L-DLS-0006-01	A
37	Scraper receiver station Planimetria opere civili	IPR01-C5521-961-Q-DQA-0002-01	2
38	Trappola Panimetria strumentazione	IPR01-C5522-856-J-DJP-0001-01	1
39	Vista isometrica scraper receiver station area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0013-01	0
40	Vista isometrica scraper receiver station area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0014-01	0
41	Scraper receiver station fondazione trappola casseraatura ed armatura	IPR01-C5522-961-Q-DQF-0002-01	0

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	12 of 15

5. SEZIONE 4 - TERMINALE DI RICEZIONE DEL GASDOTTO (PRT) (VOLUME 1.4)

Disegni generali

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
1	Planimetria generale	IPR01-C5521-000-Q-DQA-0001-01	1
2	Planimetria catastale	IPR01-C5521-000-Q-DQA-0010-01	0
3	Planimetria generale tubazioni	IPR01-C5521-360-L-DLA-0001-01	1

Disegni Assonometrici

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
4	Vista isometrica distribution manifold area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0001-01	0
5	Vista isometrica distribution manifold area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0002-01	0
6	Vista isometrica filter separator area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0003-01	0
7	Vista isometrica filter separator area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0004-01	0
8	Vista isometrica gas heating area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0005-01	0
9	Vista isometrica gas heating area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0006-01	0
10	Vista isometrica gas metering and station outlet area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0007-01	0
11	Vista isometrica gas metering and station outlet area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0008-01	0
12	Vista isometrica pressure and flow control area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0009-01	0
13	Vista isometrica pressure and flow control area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0010-01	0
14	Vista isometrica vent stack area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0015-01	0
15	Vista isometrica vent stack area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0016-01	0
16	Vista isometrica vent stack area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0017-02	0
17	Vista isometrica vent stack area	IPR01-C5521-360-L-DLO-0018-01	0

Disegni architettonici

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
18	Unità gas combustibile disegni architettonici	IPR01-C5521-534-Z-DZP-0001-01	1
19	Locale pompe disegni architettonici	IPR01-C5521-710-Z-DZP-0001-01	1

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	13 of 15

20	Edificio centro di controllo principale disegni architettonici	IPR01-C5521-920-Z-DZP-0001-01	1
21	Officina, magazzino, edificio dipendenti disegni architettonici	IPR01-C5521-930-Z-DZP-0001-01	1
22	Edificio cabina elettrica disegni architettonici	IPR01-C5521-952-Z-DZP-0001-01	1
23	Unità analisi gas disegni architettonici	IPR01-C5521-954-Z-DZP-0001-01	1
24	Edificio amministrazione disegni architettonici	IPR01-C5521-955-Z-DZP-0001-01	1
25	Edificio amministrazione dettagli architettonici	IPR01-C5521-955-Z-DZD-0001-01	0
26	Locale caldaie disegni architettonici	IPR01-C5521-962-Z-DZP-0001-01	1

Disegni elettro/strumentali

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
27	Distribuzione cavi ele/stru layout generale e sezioni tipiche	IPR01-C5521-970-Q-DQA-0001-01	A

Progetto di drenaggio e scarico delle acque

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
28	Drainage and sewage planimetria generale	IPR01-C5521-910-Q-TLM-0009-01	0
29	Drainage and sewage profili di progetto	IPR01-C5521-910-Q-DQD-0006-01	A

Disegni civili

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
30	Fondazioni filtri di separazione - disegni strutturali casseri ed armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0001-01	1
31	Fondazioni per scambiatori - Disegni strutturali casseri ed armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0005-01	A
32	Fondazioni per serbatoio condensato - casseri ed armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0007-01	A
33	Fondazioni camini di sfiato - Casseri ed armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0013-01	0
34	Fondazioni per generatori elettrici - Casseri ed armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0015-01	0

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	14 of 15

35	Fondazione pali luce - Disegni strutturali casseri e armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0021-01	0
36	Fondazioni per struttura in acciaio per filtri separatori - casseri ed armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0025-01	A
37	Fondazioni per Stazione di Misura - casseri ed armature	IPR01-C5521-961-Q-DQF-0003-01	A

 Trans Adriatic Pipeline	TAP AG Doc. no.:	OPL00-C493-150-Y-TRX-0007	Rev. No.:	0
 RINA CONSULTING	Doc. Title:	Capitolato d'appalto secondo quanto definito dalla Prescrizione A.32 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. 223/2014 APPENDICE 1: Progetto Esecutivo	Page:	15 of 15

6. SEZIONE 5 - MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE AMBIENTALE (VOLUME 1.5)

Progetto di Mitigazione e Compensazione Ambientale

Allegato	Titolo del documento	Riferimento	Rev.
1	Mappatura delle azioni progettuali, mitigative e di monitoraggio previste nelle aree di progetto	IAL00-C28198-601-Y-DYX-0002	0
2	Progetto Esecutivo degli interventi di Mitigazione dell'Impatto Paesaggistico della Valvola di Intercettazione di Linea	IAL00-ERM-643-Y-TAE-1033	1
3	Interventi di Compensazione Della Vegetazione Spontanea (LOTTI 2, 3 e strade di accesso al PRT)	IAL00-OFR-643-Y-TAE-0013	3
4	Progetto di Mitigazione Ambientale per il PRT	IPR01-C5521-601-Y-DYM-0001-01	0