

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 1 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

**RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,  
TRATTO RAVENNA – JESI DN 650 (26'') DP – 75 bar  
ED OPERE CONNESSE**

**RELAZIONE ARCHEOLOGICA  
EMILIA ROMAGNA**



0	Emissione	S. VALENTINI	R. BOZZINI	R. BOZZINI G. GIOVANNINI	15/04/2018
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato Autorizzato</b>	<b>Data</b>

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26") DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 2 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

## INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>SCOPO DELL'OPERA.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>CARATTERISTICHE DELL'OPERA.....</b>	<b>7</b>
3.1	CONDOTTE PRINCIPALI.....	7
3.1.1	Metanodotto Ravenna – Chieti, tratto Ravenna - Jesi .....	7
3.2	CONDOTTE SECONDARIE.....	9
3.2.1	Met. Ric. All. Centrale Compressione Ex Alsini (Ca.Gi) DN 100 (4").....	9
3.2.2	Met. Rif. All. Comune di Cervia 1a presa DN 100 (4") .....	9
3.2.3	Met. Ric. Coll. Cervia-S.Maria N. DN 200 (8") .....	9
3.2.4	Met. Rif. All. Comune di Cervia 2a presa DN 100 (4") .....	9
3.2.5	Met. Ric. ALL. Zamagna Livio - Cesenatico (FC) DN 100 (4").....	10
3.2.6	Met. Rif. All. Comune di Cesenatico 1a presa DN 100 (4") .....	10
3.2.7	Met. Rif. All. Comune di Gatteo Mare DN 100 (4").....	10
3.2.8	Met. Rif. Coll. Pozzi Agip Rubicone a Met. RA-CH DN 400 (16").....	10
3.2.9	Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4") in progetto .....	11
3.2.10	Met. Ric. Pot. Alim. Cabina S. Mauro Pascoli DN 200 (8") .....	11
3.2.11	Met. Ric. All. R.P. Grassi DN 100 (4").....	11
3.2.12	Met. Rif. All. Comune di Santarcangelo 1a presa DN 100 (4") .....	12
3.2.13	Met. Der. per Santarcangelo di Romagna DN 200 (8").....	12
3.2.14	Met. Rif. All. Lavanderia Adriatica DN 100 (4") in progetto .....	12
3.2.15	Met. Ric. All. Com. Rimini 3a presa DN 150 (6").....	13
3.2.16	Met. Rif. All. Metanauto Paganelli DN 100 (4") .....	13
3.2.17	Met. Ric. All. Repubblica di San Marino 2a presa DN 100 (4").....	13
3.2.18	Met. Ric. Pot. All. Comune di Rimini DN 250 (10") .....	13
3.2.19	Met. Rif. All. Pasta Agnesi DN 100 (4") .....	13
3.2.20	Met. Rif. All. Comune di Coriano 2a presa DN 100 (4").....	14
3.2.21	Met. Ric. Der. per Riccione DN 100 (4") .....	14
3.2.22	Met. Rif. All. Comune di Coriano 1a presa DN 100 (4").....	14
3.2.23	Met. Ric. All. Comune di Riccione 2a presa DN 150 (6").....	14

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 3 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

3.2.24	Met. Rif. All. Comune di Misano DN 100 (4" ) .....	14
3.2.25	Met. Rif. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4" ) .....	15
3.2.26	Met. Rif. All. Metano Fano (Ex Cangiotti) DN 100 (4" ) .....	15
3.2.27	Met. Ric. All. Comune di San Clemente DN 100 (4" ) .....	15
3.2.28	Met. Ric. All. Comune di Morciano DN 100 (4" ) .....	15
3.2.29	Met. Ric. All. Holiday Italia S.r.l. di S. Giovanni Marignano DN 100 (4" ).....	16
3.2.30	Met. Rif. All. Fornace VeVa S. Giovanni in Marignano DN 100 (4" ) .....	16
<b>4</b>	<b>VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO.....</b>	<b>17</b>

## ALLEGATI

- DOCUMENTO DI VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA (D.LGS. 50/2016 art. 25)**  
**Rifacimento metanodotto Ravenna – Chieti, tratto Ravenna – Jesi DN 650 (26''), DP 75 bar**  
**ed opere connesse – *tratto di percorrenza in Regione Emilia Romagna***

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26") DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 4 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

## 1 INTRODUZIONE

Il progetto denominato "Metanodotto Ravenna – Chieti Tratto Ravenna – Jesi DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse" prevede la realizzazione di un nuovo gasdotto tra i territori comunali di Ravenna nella Regione Emilia Romagna e di Jesi nella Regione Marche e la dismissione dell'esistente condotta DN 650 (26") in corrispondenza di un più esteso tratto, compreso tra Ravenna e Recanati.

L'opera, nel suo complesso, attraversa i territori delle province Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini (regione Emilia Romagna), Pesaro e Urbino, Ancona e Macerata (regione Marche) e si articola in una serie di interventi che, oltre a riguardare la posa della nuova condotta DN 650 (26") per una lunghezza pari a 142,600 km e la rimozione della tubazione esistente di uguale diametro per una lunghezza di 163,72 km, comporta il ricollegamento e l'adeguamento della rete di linee secondarie di vario diametro che, prendendo origine da quest'ultima, assicurano l'allacciamento al bacino di utenze del settore romagnolo e marchigiano attraversato dalla stessa condotta. Detto adeguamento si attua attraverso la messa in opera di 64 tratti di nuove condotte e la rimozione di 65 tratti di tubazioni esistenti.

In sintesi, il progetto nel suo complesso prevede:

- la messa in opera di:
  - una condotta principale DN 650 (26") lunga 142,600 km;
  - dieci tratti di cavo di telecomando per una lunghezza complessiva di 6,255 km;
  - sessantaquattro tratti di linee secondarie di vario diametro per una lunghezza complessiva pari a 30,780 km;
- la dismissione di:
  - una condotta DN 650 (26") per uno sviluppo lineare complessivo di 163,715 km;
  - sessantacinque tratti di linee di vario diametro per uno sviluppo totale di 24,030 km.

In sintesi, il progetto prevede la messa in opera di:

Si sottolinea che il documento di valutazione archeologica preventiva allegato al presente elaborato (Allegato 1) è stato prodotto con riferimento esclusivamente alle condotte (linee principali e linee secondarie) in progetto che insistono sul territorio dell'Emilia Romagna.

In ragione di ciò, nella Tab. 1/A si riporta il dettaglio degli interventi in progetto nella Regione Emilia Romagna, tralasciando quelli che interessano la regione Marche, che saranno oggetto di un documento dedicato, ed escludendo la parte di progetto relativa alla dismissione delle linee principali e secondarie.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 5 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

**Tab. 1/A: Linee in progetto nella Regione Emilia Romagna**

Denominazione metanodotto in progetto	DN	Lung.za (km)	Comuni
Met. Met. Ravenna - Chieti Tratto Ravenna - Jesi	650 (26'')	142,600	-
<b>Linee secondarie derivate da Met. Ravenna - Chieti Tratto Ravenna - Jesi DN 650 (26'') in progetto</b>			
Met. Ric. All. Centrale Compressione Ex Alsini (Ca.Gi)	100 (4'')	0,020	Cervia
<i>Met. Rif. All. Comune di Cervia 1a presa*</i>	100 (4'')	0,025	Cervia
Met. Ric. Coll. Cervia-S.Maria N.	200 (8'')	0,025	Cervia
Met. Rif. All. Comune di Cervia 2a presa	100 (4'')	0,140	Cervia
Met. Ric. Zamagna Livio - Cesenatico (FC)	100 (4'')	0,260	Cesenatico
Met. Rif. All. Comune di Cesenatico 1a presa	100 (4'')	0,290	Cesenatico
Met. Rif. All. Comune di Gatteo Mare	100 (4'')	1,975	Gatteo
Met. Rif. Coll. Pozzi Agip Rubicone a Met. RA-CH	400 (16'')	0,810	Gatteo
Met. Rif. All. Comune di Bellaria	100 (4'')	3,110	Bellaria – Igea Marina
Met. Ric. Pot. Alim. Cabina S. Mauro Pascoli	200 (8'')	0,035	S. Mauro Pascoli, Bellaria – Igea Marina
Met. Ric. All. R.P. Grassi	100 (4'')	0,040	S. Mauro Pascoli
Met. Rif. All. Comune di Santarcangelo 1a presa	100 (4'')	2,120	S. Mauro Pascoli, Rimini, Santarcangelo di Romagna
Met. Der. per Santarcangelo di Romagna	200 (8'')	1,440	Rimini
<i>Met. Ric. All. Com. Rimini 3a presa *</i>	100 (4'')	0,020	Rimini
<i>Met. Rif. All. Metanauto Paganelli*</i>	100 (4'')	0,020	Rimini
<i>Met. Rif. All. Lavanderia Adriatica*</i>	150 (6'')	0,640	Santarcangelo di Romagna
Met. Ric. All. Repubblica di San Marino 2a presa	100 (4'')	0,110	Rimini
Met. Ric. Pot. All. Comune di Rimini	250 (10'')	0,110	Rimini
<i>Met. Rif. All. Pasta Agnesi*</i>	100 (4'')	1,285	Rimini
Met. Rif. All. Comune di Coriano 2a presa	100 (4'')	0,535	Rimini
Met. Ric. Der. per Riccione	100 (4'')	0,060	Coriano
Met. Rif. All. Comune di Coriano 1a presa	100 (4'')	0,210	Coriano
Met. Ric. All. Comune di Riccione 2a presa	150 (6'')	0,040	Misano Adriatico
Met. Rif. All. Comune di Misano	100 (4'')	0,120	Misano Adriatico
Met. Rif. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico	100 (4'')	0,685	Misano Adriatico
<i>Met. Rif. All. Metano Fano (Ex Cangjotti)*</i>	100 (4'')	0,095	Misano Adriatico
Met. Ric. All. Comune di San Clemente	100 (4'')	0,035	Misano Adriatico
Met. Ric. All. Comune di Morciano	100 (4'')	0,070	San Giovanni in Marignano
Met. Ric. All. Holiday Italia S.r.l. di S. Giovanni in M.	100 (4'')	0,035	San Giovanni in Marignano
Met. Rif. All. Fornace VeVa S. Giovanni in Marignano	100 (4'')	0,780	San Giovanni in Marignano

\* condotta che si stacca da altra linea secondaria

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 6 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

## 2 SCOPO DELL'OPERA

Snam Rete Gas opera sulla propria rete il servizio di trasporto del gas naturale, per conto degli utilizzatori del sistema, in un contesto regolamentato dalle direttive europee (da ultimo la Direttiva 2009/73/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 13 luglio 2009 relativa a norme comuni per il mercato interno del gas naturale), dalla legislazione nazionale (Decreto Legislativo 164/00, legge n° 239/04 e relativo decreto applicativo del Ministero delle Attività Produttive del 28/4/2006) e dalle delibere dell'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico.

Snam Rete Gas provvede a programmare e realizzare le opere necessarie per il mantenimento dei metanodotti e degli impianti esistenti al fine di assicurare il servizio di trasporto attraverso un sistema sicuro, efficiente ed in linea con le moderne tecnologie costruttive.

Il metanodotto esistente Ravenna - Jesi attraversa le regioni Emilia Romagna e Marche con andamento nord-sud e garantisce il collegamento con i metanodotti della Rete Nazionale. Tale importante connessione risulta necessaria al fine di garantire flessibilità e sicurezza al servizio di trasporto verso gli utilizzatori del sistema dell'area centrale del Paese.

Il rifacimento del suddetto metanodotto, che sostituirà totalmente l'esistente interesserà le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini nella regione Emilia Romagna; Pesaro Urbino, Ancona e Macerata nella Regione Marche. Esso contribuirà in modo sostanziale, a migliorare la flessibilità e la sicurezza dell'esercizio della rete per il trasporto di gas naturale tra le direttive Nord - Sud e viceversa. Inoltre l'impiego delle moderne tecniche realizzative permetterà di superare aree geologicamente complesse e soggette a fenomeni di instabilità contribuendo così, con maggior efficienza, alla salvaguardia della sicurezza del trasporto.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 7 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

### 3 CARATTERISTICHE DELL'OPERA

L'opera in oggetto, progettata per il trasporto di gas naturale con densità 0,72 kg/m<sup>3</sup> in condizioni standard ad una pressione massima di esercizio di 75 bar, sarà costituita da un sistema integrato di condotte, formate da tubi di acciaio collegati mediante saldatura (linea), che rappresenta l'elemento principale del sistema di trasporto in progetto, e da una serie di impianti e punti di linea che, oltre a garantire l'operatività della struttura, realizzano l'intercettazione della condotta in accordo alla normativa vigente.

Nell'ambito del progetto si distinguono la messa in opera di:

- una linea (principale) DN 650 (26''), che garantirà il trasporto tra gli impianti di Ravenna e l'impianto di Jesi;
- 64 linee (secondarie o derivate), di cui 14 che si staccano a loro volta dalle linee secondarie in progetto, costituite da funzionalmente connesse alla realizzazione delle nuove strutture di trasporto Metanodotto Ravenna-Chieti DN 650 (26''), tratto Ravenna - Jesi e del tratto di linea "Metanodotto Falconara-Recanati DN 1050 (42'') tra Jesi e Recanati (oggetto di iter autorizzativo distinto e pertanto non oggetto del presente SIA), che assicureranno il collegamento tra la condotte principale e le diverse utenze esistenti lungo il tracciato delle stesse, le cui informazioni principali sono riportate nella tabella riepilogativa Tab. 1/A.
- 10 tratti da mantenere in esercizio in ragione del fatto che l'esistente tubazione DN 650 (26'') è stata recentemente sostituita per motivazioni tecniche connesse alla funzionalità della condotta e di cui il progetto ne prevede il mantenimento e la posa del solo cavo telecomando.

Il progetto prevede inoltre la dismissione di:

- una linea (principale) DN 650 (26''), tra Ravenna e Recanati;
- 65 linee (secondarie o derivate), di cui 53 si staccano dalla linea in esercizio tra Ravenna e Jesi e 12 dalla linea Falconara-Recanati nel tratto tra Jesi e Recanati.

#### 3.1 Condotte principali

##### 3.1.1 Metanodotto Ravenna – Chieti, tratto Ravenna - Jesi

Il tracciato della condotta principale DN 650 (26'') in progetto, estendendosi tra i territori comunali di Ravenna e di Jesi, percorre l'immediato entroterra della costa adriatica (vedi All. 1 - Dis. PG-TP-802 "Corografia di progetto").

La nuova condotta principale si sviluppa per una lunghezza complessiva di 146,200 km nei territori comunali di:

- Ravenna e Cervia, in provincia di Ravenna (Emilia Romagna);
- Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli, in provincia di Forlì Cesena (Emilia Romagna);

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26") DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 8 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

- Rimini, Coriano, Misano Adriatico e San Giovanni in Marignano, in provincia di Rimini (Emilia Romagna);
- Tavullia, Gradara, Pesaro, Monteciccardo, Mombaroccio, Fano, Cartoceto, Terre Roveresche (frazioni di Piagge e San Giorgio di Pesaro), San Costanzo e Monte Porzio, in provincia di Pesaro-Urbino (Marche);
- Trecastelli (frazioni di Monterado e Castel Colonna), Senigallia, Morro d'Alba, Monte San Vito e Jesi, in provincia di Ancona (Marche).

Le percorrenze della nuova condotta nei territori comunali, limitatamente ai tracciati ricadenti nella Regione Emilia, sono riportate nella seguente tabella (vedi tab. 3.1/A).

**Tab. 3.1/A: Percorrenza in sequenza progressiva lungo la direttrice di progetto (Regione Emilia Romagna)**

n.	Comune	da km	a km	percorrenza (km)
<b>Metanodotto Ravenna - Jesi DN 650 (26") in progetto</b>				
1	Ravenna	0,000	12,275	12,275
2	Cervia	12,275	25,300	13,025
3	Cesenatico	25,300	32,555	7,255
4	Gatteo	32,555	33,290	0,735
5	Savignano sul Rubicone	33,290	34,075	0,785
6	San Mauro Pascoli	34,075	34,095	0,020
5	Savignano sul Rubicone	34,095	34,385	0,290
6	San Mauro Pascoli	34,385	40,485	6,100
7	Rimini	40,485	57,920	17,435
8	Coriano	57,920	58,240	0,320
7	Rimini	58,240	60,480	2,240
8	Coriano	60,480	65,360	4,880
9	Misano Adriatico	65,360	70,170	4,810
10	San Giovanni in Marignano	70,170	74,420	4,250

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 9 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

### 3.2 Condotte secondarie

Per le percorrenze nei territori comunali delle linee secondarie in progetto si faccia riferimento a quanto riportato nella Tab. 1/A.

Nel seguito si riporta una descrizione delle linee secondarie in progetto, riacadenti nel territorio della Regione Emilia Romagna.

#### 3.2.1 Met. Ric. All. Centrale Compressione Ex Alsini (Ca.Gi) DN 100 (4'')

Il metanodotto "Ric. All. Centrale Compressione Ex Alsini (Ca.Gi) DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Cervia, in Provincia di Ravenna. Si tratta di un brevissimo tratto di condotta che si stacca dal previsto impianto PIDS n. 4.1, lungo il metanodotto "Ravenna–Jesi DN 650 (26'')" in progetto e, dirigendosi verso nord–est, si ricollega all'esistente metanodotto "All. Centrale Compressione ex Alsini (Ca.Gi) DN 80 (3'')."

#### 3.2.2 Met. Rif. All. Comune di Cervia 1a presa DN 100 (4'')

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Cervia 1a presa DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Cervia, in Provincia di Ravenna.

La condotta in progetto si stacca dal previsto PIDS n. 4.1, lungo il metanodotto Ravenna–Jesi DN 650 (26'') in progetto, ubicato a nord-ovest del centro abitato di Cervia, e, dirigendosi verso sud-est, si affianca alla condotta DN 80 (3'') in dismissione del metanodotto "All. Centrale Compressione ex Alsini (Ca.Gi) DN 80", poi piega verso est, attraversa la tubazione esistente, e giunge al suo punto terminale.

#### 3.2.3 Met. Ric. Coll. Cervia-S.Maria N. DN 200 (8'')

Il metanodotto "Ric. Coll. Cervia-S. Maria Nuova DN 200 (8'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Cervia, in Provincia di Ravenna. Si stacca dal previsto PID n. 5, lungo il metanodotto Ravenna–Jesi DN 650 (26'') in progetto, in località Panzavolta, e, dirigendosi verso ovest, si va a ricollegare, dopo aver percorso un brevissimo tratto di 25 m, all'esistente "Met. Coll. Cervia-S. Maria Nuova DN 200 (8'')."

#### 3.2.4 Met. Rif. All. Comune di Cervia 2a presa DN 100 (4'')

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Cervia 2a presa DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Cervia, in Provincia di Ravenna. La linea si stacca dal previsto PID n. 5.1, lungo il metanodotto Ravenna–Jesi DN 650 (26'') in progetto, in località Villa Inferno, e, dirigendosi verso sud-ovest, si affianca alla condotta principale del "Metanodotto Ravenna–Recanati DN 650 (26'')" in dismissione, la attraversa e si colloca in parallelismo alla tubazione DN 100 (4'') da dismettere fino a raggiungere il suo punto terminale.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 10 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

### 3.2.5 Met. Ric. ALL. Zamagna Livio - Cesenatico (FC) DN 100 (4'')

Il metanodotto "Ric. All. Zamagna Livio–Cesenatico (FC) DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Cesenatico, in Provincia di Forlì-Cesena. Il metanodotto "Ric. All. Zamagna Livio–Cesenatico (FC) DN 100 (4'')" si stacca dal previsto PIDI n. 6, lungo il metanodotto Ravenna–Jesi DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso nord-est, mantenendosi parallelo alla condotta principale in progetto, attraversa la strada comunale "Via Saltarelli". Superata la strada, il tracciato della nuova condotta, piega brevemente verso nord e oltrepassa la tubazione DN 650 (26'') in progetto, si dirige quindi verso NO e, affiancandosi nuovamente alla linea principale, attraversa il relativo metanodotto da dismettere DN 100 (4'') in per poi piegare verso nord-est e raggiungere il suo punto terminale.

### 3.2.6 Met. Rif. All. Comune di Cesenatico 1a presa DN 100 (4'')

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Cesenatico 1a presa DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Cesenatico, in Provincia di Forlì-Cesena. La linea in progetto si stacca dal previsto PIDI n. 6, lungo il metanodotto Ravenna–Jesi DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso sud-ovest, mantenendosi parallelo alla condotta principale in progetto, attraversa la linea DN 650 (26'') in dismissione. Superata la tubazione, il nuovo allacciamento, piega verso sud, e prosegue affiancata alla condotta principale DN 650 (26'') in progetto, devia quindi brevemente verso SE, attraversando le due linea principali in progetto e dismissione, e giunge al suo punto terminale.

### 3.2.7 Met. Rif. All. Comune di Gatteo Mare DN 100 (4'')

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Gatteo Mare DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Gatteo, in Provincia di Forlì-Cesena. La linea si stacca dal previsto PIDI n. 7, posto in prossimità della SP108 (km 4) lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso sud-est, si affianca alla condotta del "Ric. Coll. Pozzi Agip Rubicone a Met. RA-CH DN 400 (16'')", per poi deviare verso nord-est ed allinearsi alla linea DN 400 (16'') da dismettere fino a raggiungere ed attraversare la tubazione principale DN 650 (26'') in dismissione. Superata la linea principale, il tracciato della nuova condotta, attraversa il relativo metanodotto DN 80 (3'') da dismettere, si colloca parallelamente ad esso e lo attraversa nuovamente prima di raggiungere e attraversare n.2 volte la strada comunale "Marco Polo". Superata la strada, la nuova tubazione, piega verso sud-est abbandonando lo stretto parallelismo con la linea DN 80 (3'') in dismissione, oltrepassa la condotta in esercizio "Eni Centrale Rubicone", e riprende verso nord-est attraversando la SS16 e giungendo al suo punto terminale ove si prevede la realizzazione dell'impianto PIDA n.1.

### 3.2.8 Met. Rif. Coll. Pozzi Agip Rubicone a Met. RA-CH DN 400 (16'')

Il metanodotto "Rif. Coll. Pozzi Agip Rubicone a Met RA-CH DN 400 (16'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Gatteo, in Provincia di Forlì-Cesena. Il metanodotto "Rif. Coll. Pozzi Agip Rubicone a Met RA-CH DN 400 (16'')" si stacca dal previsto PIDI n. 7, posto in prossimità

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 11 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

della SP108 (km 4) lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso sud-est, si colloca tra la linea principale e la nuova condotta del "Rif. All. Comune di Gatteo Mare DN 100 (4'')", fino a raggiungere ed attraversare in sequenza la linea in dismissione DN 400 (16'') e il metanodotto in esercizio "Eni Centrale Rubicone". Deviando verso sud-ovest, il tracciato della nuova tubazione, supera la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, una strada comunale e il Canale Consortile di Scolo Lupera Baldona, poi piega verso est fino a raggiungere il suo punto terminale ubicato in prossimità della Centrale AGIP nel comune di Gatteo.

### 3.2.9 Met. Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4'') in progetto

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Bellaria DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nei territori comunali di San Mauro Pascoli e Bellaria-Igea Marina, rispettivamente in Provincia di Forlì-Cesena e di Rimini. L'allacciamento è costituito da n.2 tratti di nuova tubazione, di lunghezza rispettivamente pari a 2,410 km e 0,700 km, ai quali si interpone, in corrispondenza del Fiume Uso, un breve tratto di 0,165 km di metanodotto esistente DN 150 (6'') di recente costruzione.

Il primo tratto si stacca dal previsto PIDI n. 8, ubicato a nord-est del centro abitato del comune di San Mauro Pascoli lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, si dirige brevemente verso NE, attraversa la tubazione DN 650 (26'') da dismettere, e piega verso nord-ovest, collocandosi in stretto parallelismo alla linea principale esistente, poi riprende verso nord-est entrando nel territorio comunale di Bellaria-Igea Marina. Piegando verso nord, il tracciato della nuova condotta, si sviluppa con direzione parallela alla SP13bis fino a raggiungere la tubazione esistente DN 80 (3'') in dismissione dove, dirigendosi verso est, supera la SP13bis prima di giungere al suo punto terminale sulla sinistra idraulica del Fiume Uso.

Il secondo tratto ha origine sulla sponda destra del Fiume Uso, a sud del centro abitato di Bellaria, e, dirigendosi verso NE, si affianca alla tubazione in dismissione, la attraversa due volte in rapida successione per evitare un'area abitata, poi supera in sequenza la SS16, nuovamente la linea DN 80 (3''), la SS16 "Via Ravenna" e giunge al suo punto terminale ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n.1.

### 3.2.10 Met. Ric. Pot. Alim. Cabina S. Mauro Pascoli DN 200 (8'')

Il metanodotto "Ric. Pot. Alim. Cabina S. Mauro Pascoli DN 200 (8'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di San Mauro Pascoli, in Provincia di Forlì-Cesena. Si tratta di un breve tratto di condotta che si stacca dal previsto impianto PIDI n. 8, lungo il metanodotto Ravenna-Jesi DN 650 (26'') in progetto e, dirigendosi verso sud, si ricollega al metanodotto "Pot. Alim. Cabina San Mauro pascoli DN 200 (8'')".

### 3.2.11 Met. Ric. All. R.P. Grassi DN 100 (4'')

Il metanodotto "Ric. All. R. P. Grassi DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di San Mauro Pascoli, in Provincia di Forlì-Cesena. Si tratta di un breve tratto di tubazione che si stacca dal previsto PIDS n. 8, a NE del centro abitato di San Mauro Pascoli, lungo la condotta

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26") DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 12 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

principale DN 650 (26") in progetto e, dirigendosi verso ovest, supera la linea DN 650 (26") in dismissione, poi piega brevemente verso NO e si collega al metanodotto "All. R. P. Grassi DN 100 (4")" in esercizio.

### 3.2.12 Met. Rif. All. Comune di Santarcangelo 1a presa DN 100 (4")

Il metanodotto "Rif. All. Santarcangelo 1a presa DN 100 (4")" in progetto si sviluppa nei territori comunali di San Mauro Pascoli, Rimini e Santarcangelo di Romagna, nelle Province di Forlì-Cesena e di Rimini. La linea si stacca dal previsto PID n. 9, lungo la condotta principale DN 650 (26") in progetto, si dirige verso SO e attraversa l'autostrada A14, piega quindi verso sud-est sviluppandosi parallelamente all'autostrada fino alla C. San Vito per poi riprende a dirigersi verso sud e attraversare in sequenza il Fiume Uso e Via Vecchia Emilia, nel territorio comunale di Rimini. Piegando verso SE, la nuova condotta, giunge nella frazione di Covignano del comune di Santarcangelo, supera nuovamente Via Vecchia Emilia e il Fiume Uso, quindi devia verso sud, oltrepassa ancora una volta il Fiume Uso, e giunge al suo punto terminale ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n.1.

### 3.2.13 Met. Der. per Santarcangelo di Romagna DN 200 (8")

Il metanodotto "Der. per Santarcangelo di Romagna DN 200 (8")" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Rimini, in Provincia di Rimini.

La linea si stacca dal previsto PID n. 11, posto in località S. Giustina Vecchia lungo la condotta principale DN 650 (26") in progetto e, dirigendosi verso ovest, attraversa la linea DN 650 (26") in dismissione, piega verso NO e si affianca alla stessa tubazione, per poi deviare, dopo circa 650 m, verso ovest e aggirare un piccolo nucleo abitato. Sviluppandosi verso NO, il tracciato della nuova tubazione, si riaffianca alla linea principale da dismettere, la attraversa e giunge al suo punto terminale ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n.2.

### 3.2.14 Met. Rif. All. Lavanderia Adriatica DN 100 (4") in progetto

Il metanodotto "Rif. All. Lavanderia Adriatica DN 100 (4")" in progetto si sviluppa nei territori comunali di Rimini e Santarcangelo di Romagna, in Provincia di Rimini. La condotta DN 100 (4") in progetto si stacca dal previsto PIDA n. 2, nel territorio comunale di Rimini lungo il metanodotto "Der. per Santarcangelo di Romagna DN 200 (8") in progetto, si dirige brevemente verso nord in parallelismo alla linea principale in dismissione, poi piega verso NO, attraversa la condotta DN 650 (262), e si affianca alla tubazione DN 80 (3") da dismettere. Sviluppandosi verso nord, il tracciato della nuova condotta, si colloca in stretto parallelismo al metanodotto "All. Metanauto Paganelli DN 80 (3") in dismissione, supera la S.S. n.9 Via Emilia, poi piega decisamente verso ovest e si affianca alla linea DN 80 (3") da dismettere, supera nuovamente la S.S. n.9 Via Emilia e giunge al suo punto terminale, nel comune di Santarcangelo di Romagna, ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n.1.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 13 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

### 3.2.15 Met. Ric. All. Com. Rimini 3a presa DN 150 (6'')

Il metanodotto "Ric. All. Com. Rimini 3a presa DN 150 (6'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Rimini, in Provincia di Rimini. Si tratta di un brevissimo tratto di nuova tubazione che si stacca dal previsto PIDA n. 1, in prossimità della frazione S. Giustina Vecchia lungo il metanodotto "Der. per Santarcangelo di Romagna DN 200 (8'')" in progetto, e, dirigendosi verso NE, attraversa la linea principale DN 650 (26'') in dismissione e giunge subito dopo al suo punto terminale.

### 3.2.16 Met. Rif. All. Metanauto Paganelli DN 100 (4'')

Il metanodotto "Rif. All. Metanauto Paganelli DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Rimini, in Provincia di Rimini. Si tratta di un brevissimo tratto di nuova tubazione che si stacca dal previsto PIDA n. 2, lungo il metanodotto "Der. per Santarcangelo di Romagna DN 200 (8'')" in progetto, e si dirige verso nord per subito arrivare al suo punto terminale ubicato poco a valle dell'impianto in progetto.

### 3.2.17 Met. Ric. All. Repubblica di San Marino 2a presa DN 100 (4'')

Il metanodotto "Ric. All. Repubblica di San Marino 2a presa DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Rimini, in Provincia di Rimini. La linea si stacca dal previsto PIDA n. 13, lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, si dirige verso SE, sviluppandosi parallelamente alla linea principale, poi piega verso sud, si affianca alla tubazione DN 100 (4'') e giunge al suo punto terminale.

### 3.2.18 Met. Ric. Pot. All. Comune di Rimini DN 250 (10'')

Il metanodotto "Ric. Pot. All. Comune di Rimini DN 250 (10'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Rimini, in Provincia di Rimini. Si stacca dal previsto PIDA n. 14, in prossimità della frazione Ghetto Masere lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, si dirige verso NO, sviluppandosi parallelamente alla linea principale, e giunge al suo punto terminale sul metanodotto esistente "Pot. All. Com. di Rimini DN 250 (10'')".

### 3.2.19 Met. Rif. All. Pasta Agnesi DN 100 (4'')

Il metanodotto "Rif. All. Pasta Agnesi DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Rimini, in Provincia di Rimini. si stacca dal metanodotto in esercizio "Pot. All. Com. di Rimini DN 250 (6'')" a nord della frazione Ghetto Masere, ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDS n. 1 lungo la condotta in progetto, e si dirige verso NO fino a raggiungere e attraversare la condotta DN 80 (3'') in dismissione. Superata la tubazione, il tracciato della nuova condotta, si affianca alla linea in dismissione, la attraversa nuovamente, e oltrepassa il Torrente Ausa per poi piegare brevemente verso est e giungere al punto terminale dove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n.2.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 14 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

### 3.2.20 Met. Rif. All. Comune di Coriano 2a presa DN 100 (4")

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Coriano 2a DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Rimini, in Provincia di Rimini. Il metanodotto "Rif. All. Comune di Coriano 2a DN 100 (4'')" si stacca dal previsto PIDS n. 14.1, a sud della frazione Gaiofana lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, si dirige verso NE, sviluppandosi parallelamente alla strada comunale Via S. M. in Cerreto, poi piega brevemente verso nord e giunge al suo punto terminale ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n. 1.

### 3.2.21 Met. Ric. Der. per Riccione DN 100 (4")

Il metanodotto "Ric. Der. per Riccione DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Coriano, in Provincia di Rimini. si stacca dal previsto PIDS n. 15, in località Raibano lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso NO, parallelamente alla linea principale, raggiunge il suo punto terminale sull'esistente metanodotto "Der. per Riccione DN 100 (4'')".

### 3.2.22 Met. Rif. All. Comune di Coriano 1a presa DN 100 (4")

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Coriano 1a DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Coriano, in Provincia di Rimini. si stacca dal previsto PIDS n. 15, in località Raibano lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, si dirige brevemente verso NO parallelamente al metanodotto "Ric. Der. per Riccione DN 100 (4'')", poi devia decisamente verso sud-ovest e attraversa in rapida successione le tre condotte in dismissione, DN 100 (4'')-DN 650 (26'')-DN 80 (3''). Superata la condotta DN 80 (3''), il tracciato della nuova condotta, si affianca ad essa fino a raggiungere il suo punto terminale dopo circa 75 m.

### 3.2.23 Met. Ric. All. Comune di Riccione 2a presa DN 150 (6")

Il metanodotto "Ric. All. Comune di Riccione 2a DN 150 (6'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Misano Adriatico, in Provincia di Rimini. Si stacca dal previsto PIDI n. 16, in prossimità di Cà Urbinati lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, si dirige brevemente verso ovest, parallelamente alla linea principale, fino a raggiungere il suo punto terminale.

### 3.2.24 Met. Rif. All. Comune di Misano DN 100 (4")

Il metanodotto "Rif. All. Comune di Misano DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Misano Adriatico, in Provincia di Rimini. Il metanodotto "Rif. All. Comune di Misano DN 100 (4'')" si stacca dal previsto PIDA n. 16.1, in prossimità di Cà Andriano lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso NO, attraversa la linea in dismissione DN 80 (3''), poi piega verso NNE, si affianca alla condotta da dismettere, e giunge al suo punto terminale.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 15 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

### 3.2.25 Met. Rif. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4")

Il metanodotto "Ric. All. Metano Fano S.r.l. - Misano Adriatico DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Misano Adriatico, in Provincia di Rimini. La linea si stacca dal previsto PIDI n.17, a nord-ovest della frazione Cà Bastella lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso est, si affianca al metanodotto "All. Comune di San Clemente DN 100 (4'')" in dismissione, lo attraversa e piega decisamente verso nord. Sviluppandosi verso nord, la nuova condotta, supera in sequenza la linea principale DN 650 (26'') in progetto, il metanodotto "All. Comune di San Clemente DN 100 (4'')" in dismissione, il metanodotto "All. Metano Fano (ex Cangiotti) DN 100 (4'')" e la condotta principale in dismissione, poi devia verso NO e attraversa la SP n.35 per poi giungere al suo punto terminale poco a valle della strada provinciale.

### 3.2.26 Met. Rif. All. Metano Fano (Ex Cangiotti) DN 100 (4")

Il metanodotto "Rif. All. Metano Fano (ex Cangiotti) DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Misano Adriatico, in Provincia di Rimini. Si stacca dal metanodotto "Rif. All. Metano Fano S.r.l.-Misano DN 100 (4'')" a nord-ovest della frazione Cà Bastella, ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n. 1 lungo la condotta in progetto, e, dirigendosi verso nord attraversa la tubazione "All. Comune di San Clemente DN 100 (4'')" in dismissione, poi devia brevemente verso ovest e giunge al suo punto terminale.

### 3.2.27 Met. Ric. All. Comune di San Clemente DN 100 (4")

Il metanodotto "Ric. All. Comune di San Clemente DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di Misano Adriatico, in Provincia di Rimini. Si tratta di un breve tratto di condotta DN 100 (4'') che si stacca dal previsto PIDI n. 17, lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso sud, va a collegarsi all'esistente metanodotto "All. Comune di San Clemente DN 100 (4'')".

### 3.2.28 Met. Ric. All. Comune di Morciano DN 100 (4")

Il metanodotto "Ric. All. Comune di Morciano DN 100 (4'')" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di San Giovanni in Marignano, in Provincia di Rimini. Si stacca dal previsto PIDI n. 18, in prossimità della frazione Pianventena lungo la condotta principale DN 650 (26'') in progetto, e, dirigendosi verso sud-ovest, attraversa in rapida successione il metanodotto "All. Holiday Italia S.r.l. di San Giovanni in M. DN 100 (4'')" e la linea principale DN 650 (26'') in dismissione, per poi giungere al suo punto terminale.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 16 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

### 3.2.29 Met. Ric. All. Holiday Italia S.r.l. di S. Giovanni Marignano DN 100 (4")

Il metanodotto "Ric. All. Holiday Italia S.r.l. di S. Giovanni Marignano DN 100 (4")" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di San Giovanni in Marignano, in Provincia di Rimini. Si tratta di un breve tratto di tubazione che si stacca dal previsto PID n. 18, in prossimità della frazione Pianventena lungo la condotta principale DN 650 (26") in progetto, si dirige brevemente verso sud-ovest, poi piega a SE e si collega al metanodotto esistente "All. Holiday Italia S.r.l. di S. Giovanni Marignano DN 100 (4")".

### 3.2.30 Met. Rif. All. Fornace VeVa S. Giovanni in Marignano DN 100 (4")

Il metanodotto "Rif. All. Fornace Veva S. Giovanni in Marignano DN 100 (4")" in progetto si sviluppa nel territorio comunale di San Giovanni in Marignano, in Provincia di Rimini. La linea si stacca dal previsto PIDS n. 18.1, a SO del centro abitato di San Giovanni in Marignano lungo il metanodotto "Ravenna-Jesi DN 650 (26")" in progetto, e, dirigendosi verso nord-est, attraversa la linea principale DN 650 (26") in dismissione, poi piega verso SE e attraversa in sequenza il Torrente Ventena e la tubazione DN 80 (3") in dismissione. Superata la tubazione, il tracciato della nuova condotta, devia a nord-est e si affianca alla linea in dismissione, piega quindi brevemente verso nord, attraversa nuovamente la tubazione DN 80 (3") da dismettere, il Torrente Ventena, e giunge al suo punto terminale ove è prevista la realizzazione dell'impianto PIDA n. 1.

<b>PROPRIETARIO</b>  	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17350/R-L01-</b> <b>L02-L05-L06</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONI EMILIA ROMAGNA - MARCHE</b>	<b>RE-ARC-001</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI,</b> <b>TRATTO RAVENNA-JESI DN 650 (26'') DP – 75 BAR ED</b> <b>OPERE CONNESSE</b>	Pag. 17 di 17	<b>Rev.</b> 0

Rif. TPIDL: 073670C-031-RT-3220-008

#### 4 VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

Al fine di rilevare l'eventuale presenza di resti archeologici in corrispondenza del tracciato delle condotte in progetto si è quindi proceduto, in ottemperanza a quanto previsto all'art. 25 del D.Lgs. n.50/2016 (*“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*), alla predisposizione della *“Verifica preventiva dell'interesse archeologico”*.

L'indagine relativa alle tre condotte principali e alle otto derivazioni è stata effettuata dall'archeologa Dott. Barbara Sassi, che a riguardo ha prodotto il *“DOCUMENTO DI VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA”* relativo al tratto di percorrenza in Regione Emilia Romagna, a cui si rimanda per gli approfondimenti e i dettagli del caso.

Dette relazioni, allegate alla presente, sono entrambe completate dalla relativa documentazione grafica, comprendente:

- Carta del rischio archeologico (Allegato I).
- Carta della visibilità archeologica al suolo (Allegato II).