



ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

## S.S. N. 9 "VIA EMILIA" VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

### PROGETTO ESECUTIVO

  Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b>  Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	<b>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</b>  Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	<b>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI</b>  Ing. Renato Del Prete	<b>PROGETTISTA</b>  Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>	
	  Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	<b>SETAC Srl</b> <small>Servizi &amp; Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</small>  Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 <small>E&amp;G Engineering &amp; Graphics S.r.l.</small>  Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	<b>PROGETTAZIONE STRADALE</b>  Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>	<b>PROGETTAZIONE IDRAULICA</b>  Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
	 <small>CONSORZIO SOCIETÀ DESIGNATA: GA&amp;M...</small>  Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	<b>ECOPLAN</b> <small>CONSORZIO SOCIETÀ DESIGNATA: ECOPLAN...</small>  Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-9433</small>	<b>ARKE'</b> <small>INGEGNERIA s.r.l.</small> <small>Via Impugnazione Tecnica n. 70176 Bari</small>  Ing. Gioacchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	<b>PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>  Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	<b>PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI</b>  Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			<b>COMPUTI</b>  Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>	<b>CANTIERISTICA</b>  Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>	
			<b>GEOLOGIA</b>  Dott. Danilo Gallo	<b>GEOTECNICA</b>  Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	
			<b>AMBIENTE</b>  Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	<b>SICUREZZA</b>  Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>	
<b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>    Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	<b>IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b>    Ing. Renato DEL PRETE	<b>PROGETTISTA</b>    Ing. Valerio BAJETTI	<b>GEOLOGO</b>    Dott. Danilo GALLO	<b>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>    Ing. Gaetano RANIERI	







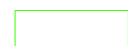


0009

### O - RISOLUZIONE INTERFERENZE

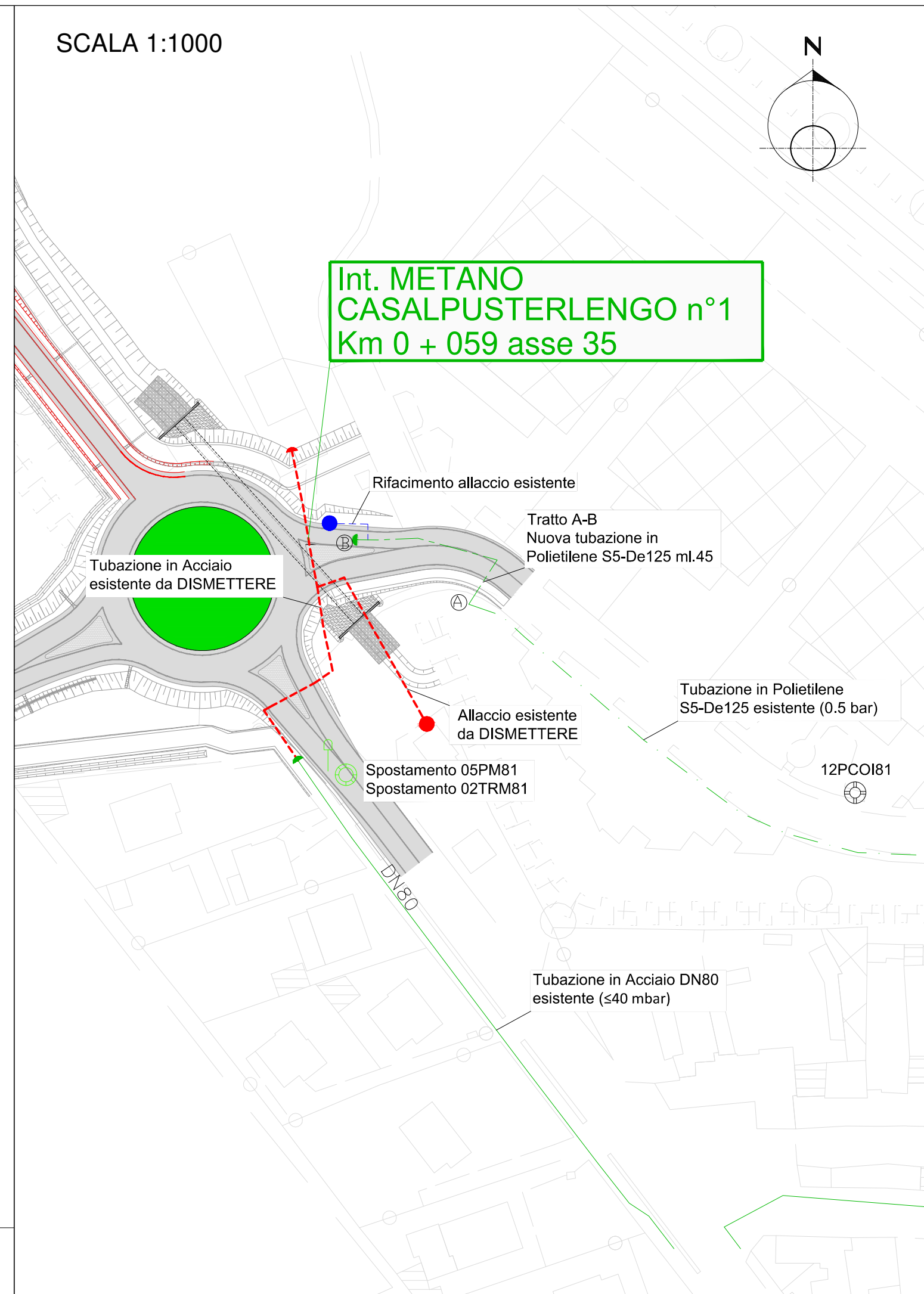
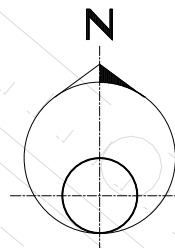
RISOLUZIONE INTERFERENZA GAS METANO

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00IN04INTSC01_B.dwg			
COMI	E	1701	CODICE ELAB. T00IN04INTSC01		B	VARIE
D						
C						
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA		LUGLIO 2018	ING. NICOLA MANGIARDI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE		DICEMBRE 2017	ING. MICHELE PORCELLI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO










# -LEGENDA-

-  Nuove condotte da posare  
(6° Specie - 120 mbar < P. <= 500 mbar)
-  Condotte esistenti da dismettere
-  Condotte esistenti (6° Specie - 120 mbar < P. <= 500 mbar)
-  Condotte esistenti (7° Specie - P. <=40 mbar)
- DN - De**  
Diametro Condotta in Acciaio
-  Nuovo Punto di Misura Protezione Catodica
-  Nuovo Punto di Misura Gascromatografica
-  Tubo guaina di protezione
-  Nuovo allacciamento d'utenza
-  Allacciamento d'utenza da dismettere

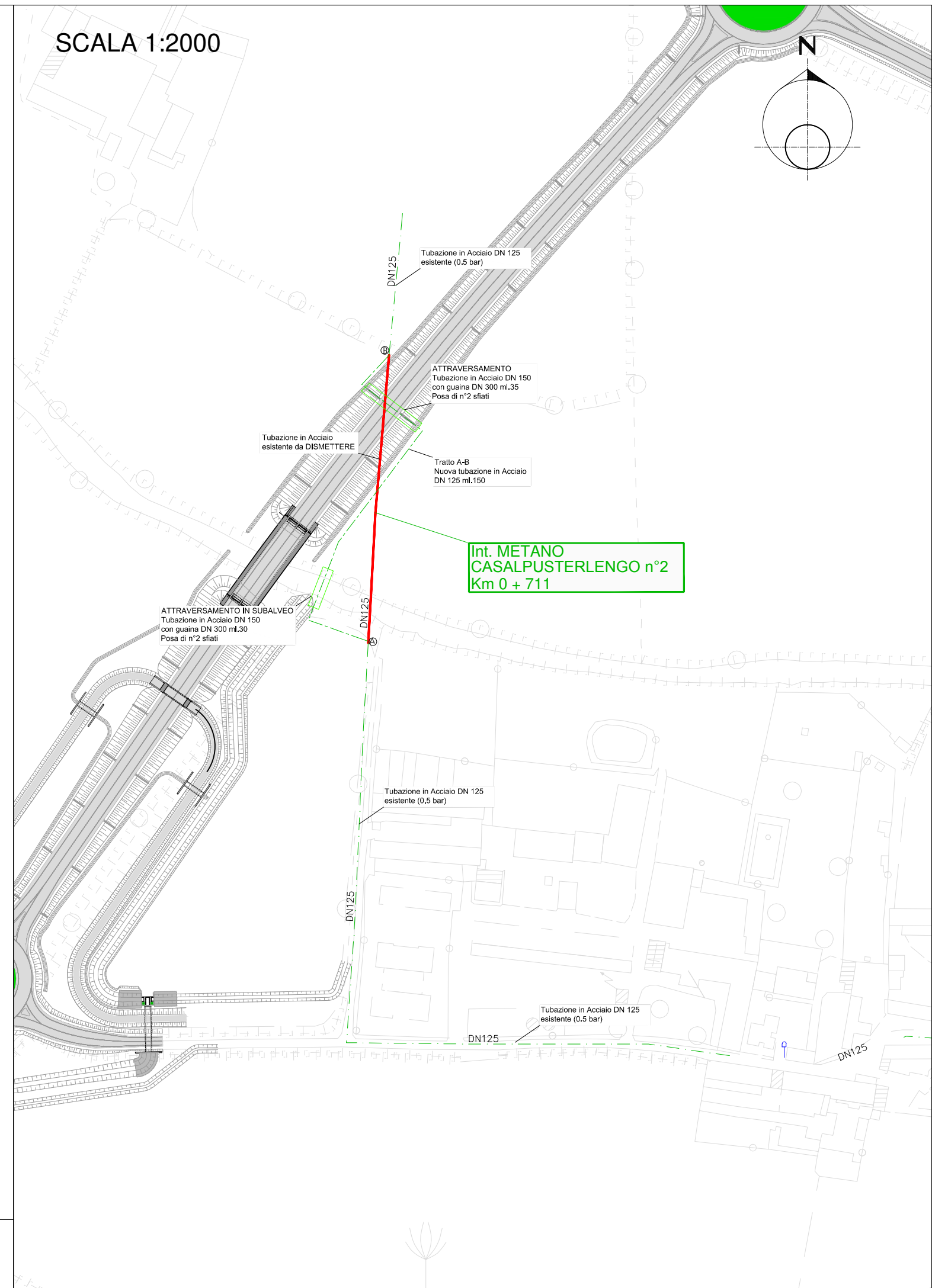
SCALA 1:1000



# -LEGENDA-










-  Nuove condotte da posare  
(6° Specie - 120 mbar < P. <= 500 mbar)
-  Condotte esistente da dismettere
-  Condotte esistenti (6° Specie - 120 mbar < P. <= 500 mbar)
-  Condotte esistenti (7° Specie - P. <=40 mbar)
- DN - De** Diametro Condotta in Acciaio
-  Nuovo Punto di Misura Protezione Catodica
-  Nuovo Punto di Misura Gascromatografica
-  Tubo guaina di protezione
-  Nuovo allacciamento d'utenza
-  Allacciamento d'utenza da dismettere

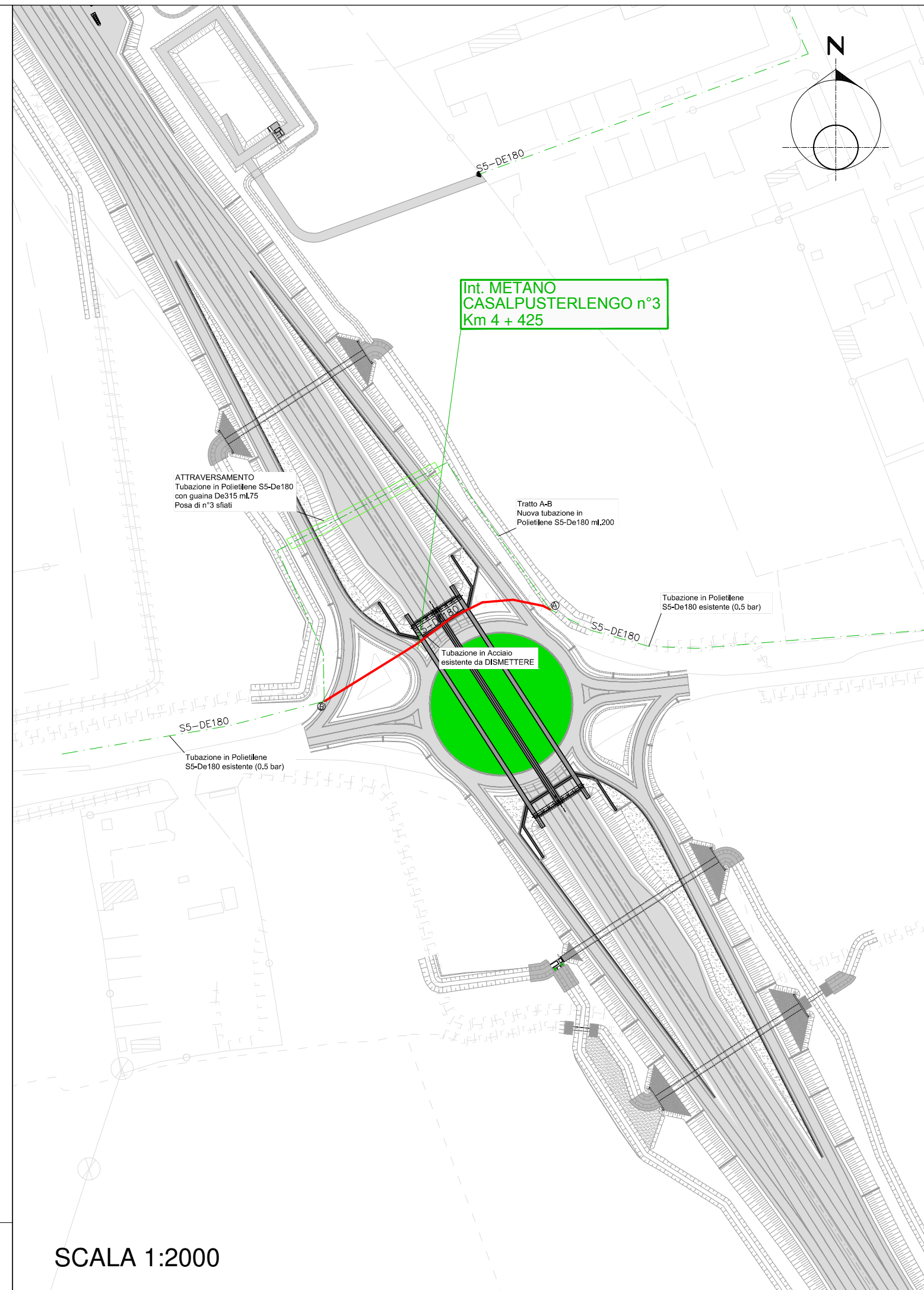
SCALA 1:2000





# -LEGENDA-

-  Nuove condotte da posare  
(6° Specie - 120 mbar < P. <= 500 mbar)
-  Condotte esistenti da dismettere
-  Condotte esistenti (6° Specie - 120 mbar < P. <= 500 mbar)
-  Condotte esistenti (7° Specie - P. <=40 mbar)
- DN - De**  
Diametro Condotta in Acciaio
-  Nuovo Punto di Misura Protezione Catodica
-  Nuovo Punto di Misura Gascromatografica
-  Tubo guaina di protezione
-  Nuovo allacciamento d'utenza
-  Allacciamento d'utenza da dismettere



SCALA 1:2000