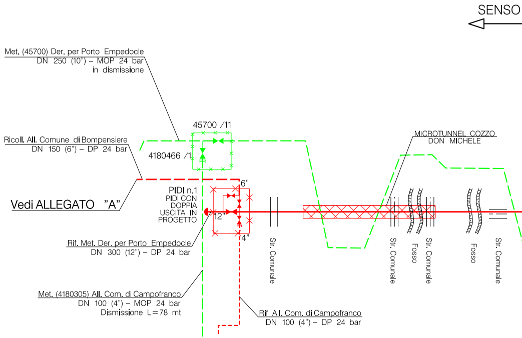
DENOMINAZIONE METANODOTTO	
COMUNI	
PROVINCE	
INTERVENTO IN PROGETTO	
DIAMETRI E SPESSORI	Microtunnel Cozzo Don Michele L=519m
ATTRAVERSAMENTI	Strada Comunale Strada Comunale Corso d'acqua Strada Comunale Corso d'acqua Percorrenza 130 m Strada Comunale
DENOMINAZIONE TIPO IMPIANTI E SPURGHI	PIDI n.1
DISTANZE PROGRESSIVE DEGLI IMPIANTI	0+000 0+045 0+570 0+760 0+780 1+030 1+080 1+210
DISTANZE PARZIALI FRA GLI IMPIANTI	

SENSO


Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
in dismissione
45700 /11
Ricoll. All. Comune di Bompensiere
DN 150 (6") – DP 24 bar
4180466 /1
Vedi ALLEGATO "A"
PIDI n.1
PIDI CON DOPPIA USCITA IN PROGETTO
6"
12"
4"
Rif. Met. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12") – DP 24 bar
Met. (4180305) All. Com. di Campofranco
DN 100 (4") – MOP 24 bar
Dismissione L=78 mt
Rif. All. Com. di Campofranco
DN 100 (4") – DP 24 bar
MICROTUNNEL COZZO DON MICHELE
Str. Comunale
Str. Comunale
Fosso
Str. Comunale
Fosso
Str. Comunale

🟥	IMPIANTI IN PROGETTO
🟦	IMPIANTI ESISTENTI
🟩	IMPIANTI DA DISMETTERE

RIF. MET. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") – DP 24 bar

CAMPOFRANCO | CASTELTERMINI | CAMPOFRANCO

CALTANISSETTA | AGRIGENTO | CALTANISSETTA

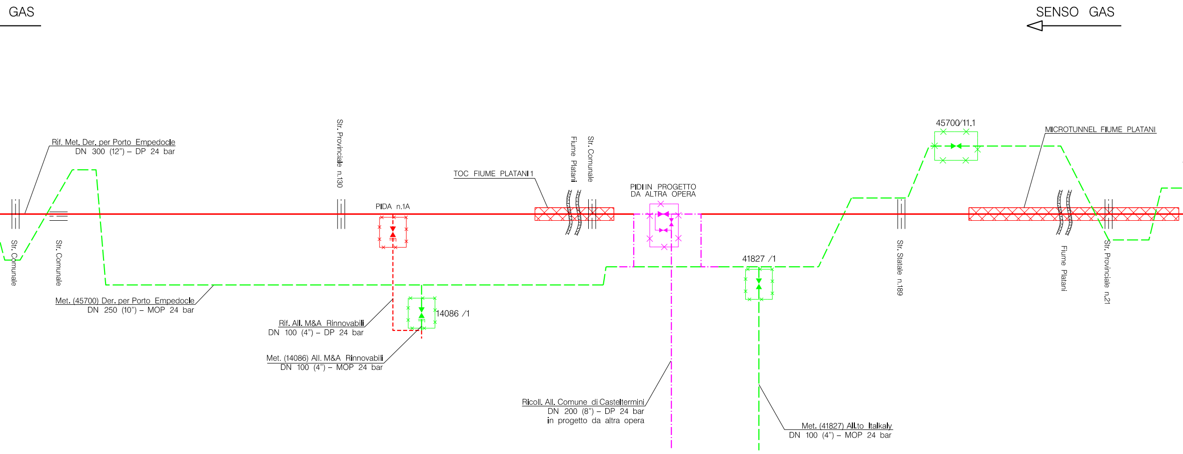
DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm | TOC Fiume Platani 1 L = 260m | DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm | Microtunnel Fiume Platani L = 531m

Strada Comunale | Percorrenza 130 m Strada Comunale | Strada Provinciale | Corso d'acqua | Strada Comunale | Strada Statale | Corso d'acqua | Strada Provinciale

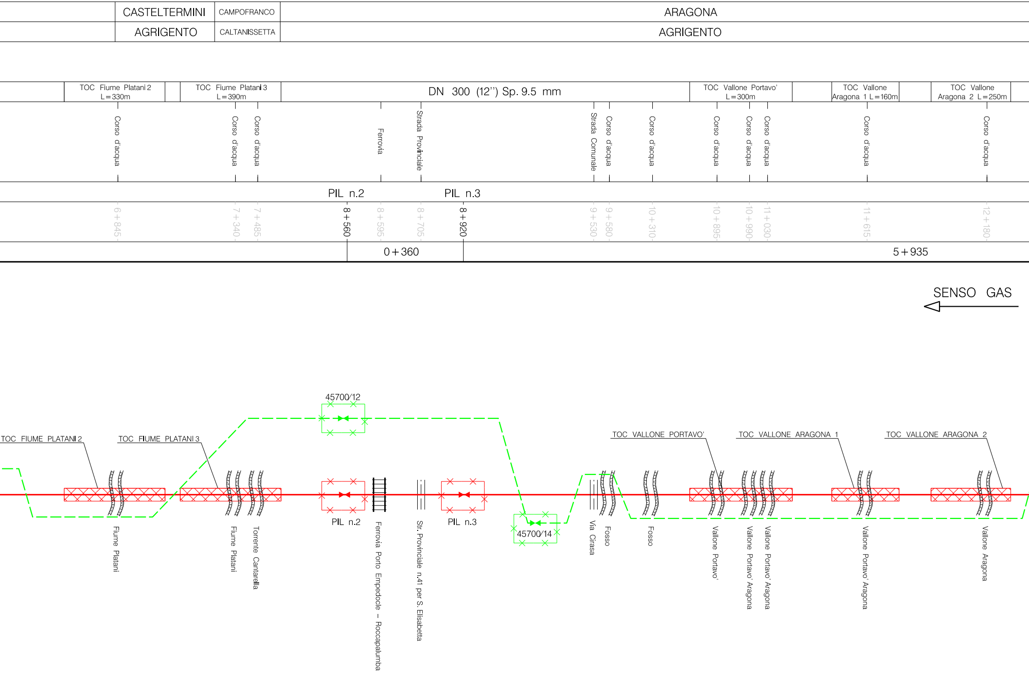
PIDA n.1A | PIDI (IN PROGETTO DA ALTRA OPERA)

1 + 410 | 1 + 540 | 1 + 670 | 2 + 900 | 0 + 005 (Rif. All. M&A Rinnovabili) | 3 + 520 | 3 + 570 | 3 + 690 | 3 + 940 | 6 + 120 | 6 + 230

3 + 690 | 4 + 870


GAS
SENSO GAS
Rif. Met. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12") – DP 24 bar
Str. Comunale
Str. Comunale
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
Str. Provinciale n.130
PIDA n.1A
Rif. All. M&A Rinnovabili
DN 100 (4") – DP 24 bar
14086 /1
Met. (14086) All. M&A Rinnovabili
DN 100 (4") – MOP 24 bar
TOC FIUME PLATANI 1
Fiume Platani
Str. Comunale
PIDI IN PROGETTO
DA ALTRA OPERA
Ricoll. All. Comune di Casteltermini
DN 200 (8") – DP 24 bar
in progetto da altra opera
41827 /1
Met. (41827) All.to Italkaly
DN 100 (4") – MOP 24 bar
Str. Statale n.189
45700/11.1
MICROTUNNEL FIUME PLATANI
Fiume Platani
Str. Provinciale n.21

RIF. MET. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") – DP 24 bar


CASTELTERMINI
CAMPOFRANCO
ARAGONA
AGRIGENTO
CALTANISSETTA
AGRIGENTO
TOC Fiume Platani 2 L=330m
TOC Fiume Platani 3 L=390m
DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm
TOC Vallone Portavo' L=300m
TOC Vallone Aragona 1 L=160m
TOC Vallone Aragona 2 L=250m
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Ferrovia
Strada Provinciale
Strada Comunale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
PIL n.2
PIL n.3
6+845
7+340
7+485
8+560
8+595
8+705
8+920
9+530
9+580
10+310
10+895
10+990
11+030
11+615
12+180
0+360
5+935
SENSO GAS
45700/12
45700/14
TOC FIUME PLATANI 2
TOC FIUME PLATANI 3
TOC VALLONE PORTAVO'
TOC VALLONE ARAGONA 1
TOC VALLONE ARAGONA 2
PIL n.2
PIL n.3
Fiume Platani
Fiume Platani
Torrente Cantarella
Ferrovia Porto Empedocle – Roccapalumba
Str. Provinciale n.41 per S. Elisabetta
Via Cirasa
Fosso
Fosso
Vallone Portavo'
Vallone Portavo' Aragona
Vallone Portavo' Aragona
Vallone Portavo' Aragona
Vallone Aragona

RIF. MET. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") – DP 24 bar

ARAGONA

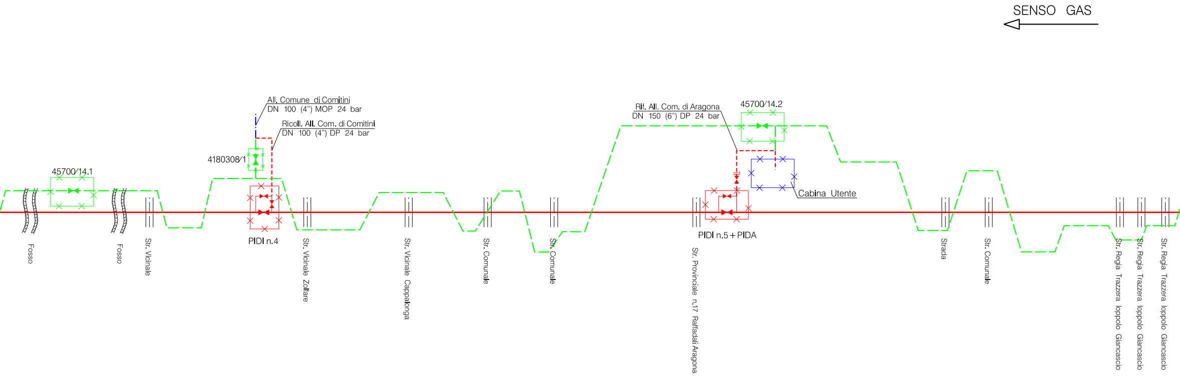
AGRIGENTO

DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm

DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm

Corso d'acqua	13+240
Corso d'acqua	14+070
Strada Comunale	14+170
PIDI n.4	14+855
Strada Comunale	14+930
Strada Comunale	15+330
Strada Comunale	15+765
Strada Comunale	16+230
Strada Provinciale	16+525
PIDI n.5 + PIDA	16+535
Strada Comunale	16+965
Strada Comunale	17+150
Strada Comunale	18+075
Strada Comunale	18+215
Strada Comunale	18+385

1 + 680


SENSO GAS
45700/14.1
Fosso
Fosso
St. Vicinale
All. Comune di Comitini
DN 100 (4") MOP 24 bar
Ricoll. All. Com. di Comitini
DN 100 (4") DP 24 bar
4180308/1
PIDI n.4
St. Vicinale Zolfare
St. Vicinale Cappalonga
St. Comunale
St. Comunale
Rif. All. Com. di Aragona
DN 150 (6") DP 24 bar
45700/14.2
Cabina Utente
PIDI n.5 + PIDA
Str. Provinciale n.17 Raffadali Aragona
Strada
St. Comunale
St. Regia Trazzera Ioppolo Giancascio
St. Regia Trazzera Ioppolo Giancascio
St. Regia Trazzera Ioppolo Giancascio

RIF. MET. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12")

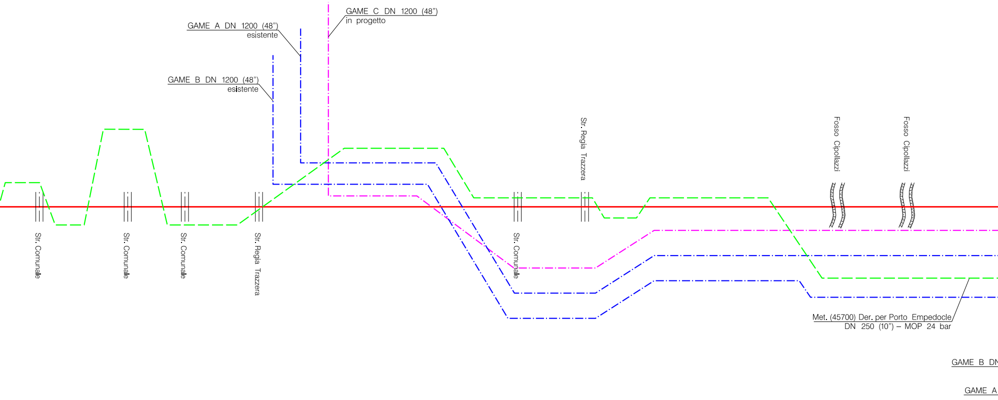
ARAGONA | JOP

AGRIGENTO

DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm

Strada Comunale	18+645
Strada Comunale	19+045
Strada Comunale	19+240
Strada Comunale	19+600
Strada Comunale	19+975
Strada Comunale	20+375
Corso d'acqua	21+645
Corso d'acqua	21+810

6+120


GAME C DN 1200 (48")
in progetto
GAME A DN 1200 (48")
esistente
GAME B DN 1200 (48")
esistente
Str. Regia Trazzera
Fosso Cipollazzi
Fosso Cipollazzi
Str. Comunale
Str. Comunale
Str. Comunale
Str. Regia Trazzera
Str. Comunale
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
GAME B DN
GAME A

– DP 24 bar

POLO GIANCAXIO | RAFFADALI | JOPPOLO | RAFFADALI

AGRIGENTO | AGRIGENTO

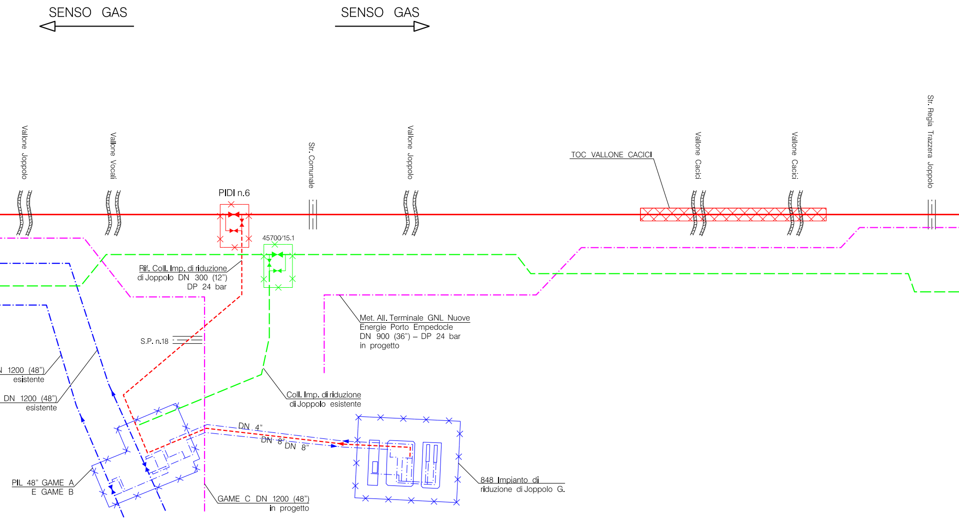
DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm | TOC Vallone Cacici L=280m

Corso d'acqua | Corso d'acqua | Strada Comunale | Corso d'acqua | Corso d'acqua | Corso d'acqua | Strada Comunale

PIDI n.6

22+185 | 22+485 | 22+655 | 22+685 | 23+015 | 23+545 | 23+670 | 24+230

3+250


SENSO GAS
SENSO GAS
Vallone Joppolo
Vallone Vocali
PIDI n.6
Str. Comunale
Vallone Joppolo
TOC VALLONE CACICI
Vallone Cacici
Vallone Cacici
Str. Regia Trazzera Joppolo
45700/15.1
Rif. Coll. Imp. di riduzione di Joppolo DN 300 (12") DP 24 bar
Met. All. Terminale GNL Nuove Energie Porto Empedocle DN 900 (36") – DP 24 bar in progetto
S.P. n.18
N 1200 (48") esistente
DN 1200 (48") esistente
Coll. Imp. di riduzione di Joppolo esistente
DN 4"
DN 8"
DN 8"
PIL 48" GAME A E GAME B
GAME C DN 1200 (48") in progetto
848 Impianto di riduzione di Joppolo G.

RIF. MET. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") – DP 24 bar

AGRIGENTO

AGRIGENTO

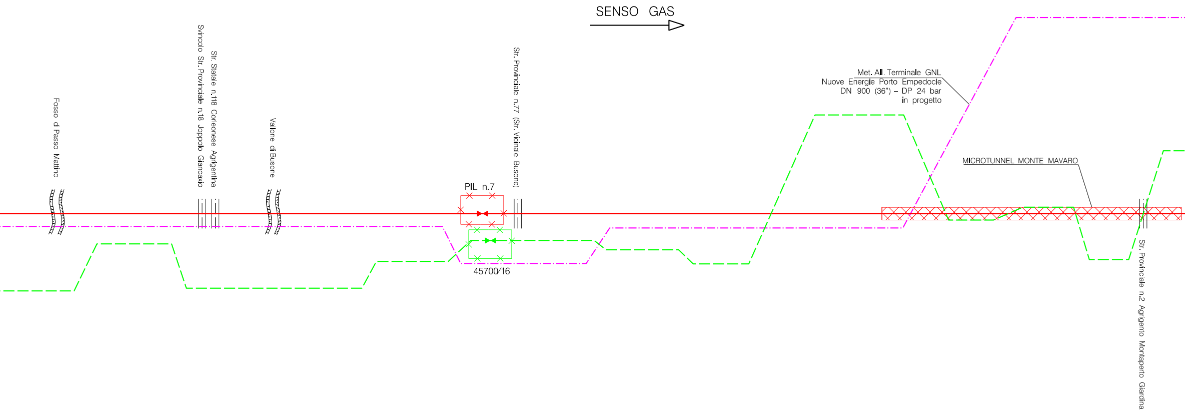
DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm

Microtunnel Monte Mavaro L=450m

Corso d'acqua
Strada Provinciale
Strada Statale
Corso d'acqua
Strada Provinciale
Strada Provinciale

PIL n.7

24+310
24+920
24+965
25+200
25+905
25+920
27+620


SENSO GAS
Fosso di Passo Mattino
Svincolo Str. Provinciale n.18 Joppolo Giancaxio
Str. Statale n.118 Corleonese Agrigentina
Vallone di Busone
PIL n.7
45700/16
Str. Provinciale n.77 (Str. Vicinale Busone)
Met. All. Terminale GNL
Nuove Energie Porto Empedocle
DN 900 (36") – DP 24 bar
in progetto
MICROTUNNEL MONTE MAVARO
Str. Provinciale n.2 Agrigento Montaperto Giardina

RIF. MET. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") – DP 24 bar

AGRIGENTO

AGRIGENTO

DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm

DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm

Strada Comunale

Corso d'acqua

Corso d'acqua

Strada Comunale

Strada Provinciale

Corso d'acqua

Corso d'acqua

PIDI n.8

28+125

29+630

29+765

29+855

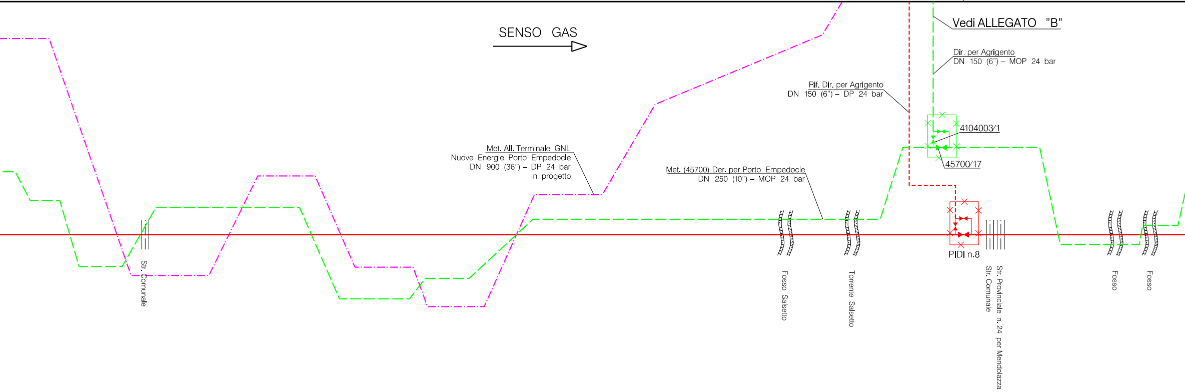
29+970

29+990

30+545

30+790

3+950


SENSO GAS
Vedi ALLEGATO "B"
Dir. per Agrigento
DN 150 (6") – MOP 24 bar
Rif. Dir. per Agrigento
DN 150 (6") – DP 24 bar
4104003/1
45700/17
Met. All. Terminale GNL
Nuove Energie Porto Empedocle
DN 900 (36") – DP 24 bar
in progetto
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
Str. Comunale
Fosso Salsetto
Torrente Salsetto
PIDI n.8
Str. Comunale
Str. Provinciale n. 24 per Mendolazza
Fosso
Fosso

RIF. MET. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") – DP 24 bar

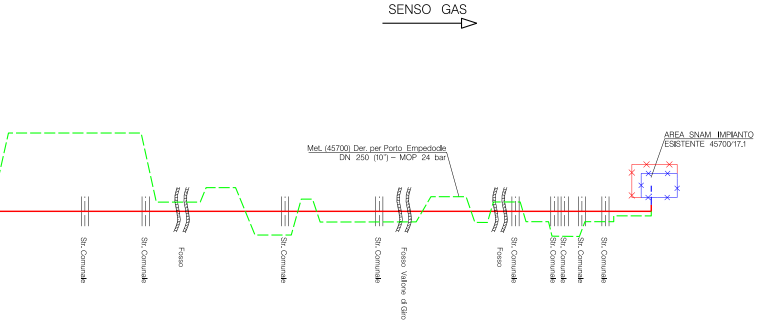
PORTO EMPEDOCLE

AGRIGENTO

DN 300 (12'') Sp. 9.5 mm

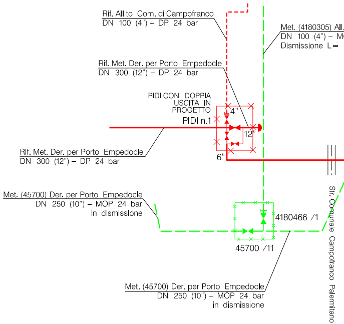
Strada Comunale	31+090
Strada Comunale	31+700
Corso d'acqua	31+855
Strada Comunale	32+940
Strada Comunale	33+600
Corso d'acqua	33+728
Corso d'acqua	34+430
Strada Comunale	34+470
Strada Comunale	34+560
Strada Comunale	34+620
Strada Comunale	34+760
Strada Comunale	34+880
	34+915

5+060


SENSO GAS
Str. Comunale
Str. Comunale
Fosso
Str. Comunale
Str. Comunale
Fosso Vallone di Giro
Fosso
Str. Comunale
Str. Comunale
Str. Comunale
Str. Comunale
Str. Comunale
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
AREA SNAM IMPIANTO
ESISTENTE 45700/17.1

ALLEGATO "A"

PIDI n.1	0+000
Strada Comunale	0+250


Rif. All.to Com. di Campofranco
DN 100 (4") – DP 24 bar
Met. (4180305) All.
DN 100 (4") – M
Dismissione L =
Rif. Met. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12") – DP 24 bar
PIDI CON DOPPIA
USCITA IN
PROGETTO
PIDI n.1
4"
12"
6"
Rif. Met. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12") – DP 24 bar
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
in dismissione
4180466 /1
45700 /11
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
in dismissione
Str. Comunale Campofranco Palermitano

RICOLL. ALL. COMUNE DI BOMPENSIERE DN 150 (6") – DP 24 bar

CAMPOFRANCO

CALTANISSETTA

DN 150 (6'') Sp. 7.1 mm | TOC Contrada Palermitano L=930m | DN 150 (6'')

Corso d'acqua
Strada Comunale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua

0+410
0+620
0+995
1+115
1+295
1+715

1+715

ALLEGATO "B"

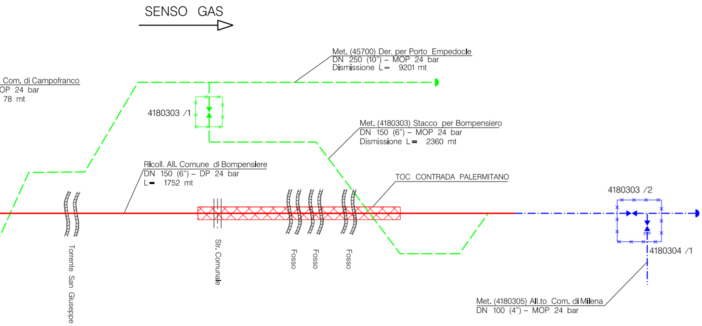
AGRIGENTO

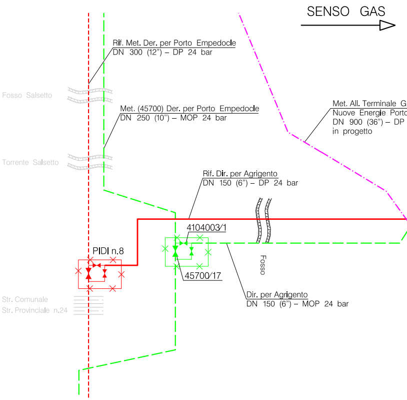
AGRIGENTO

Corso d'acqua

PIDI n.8

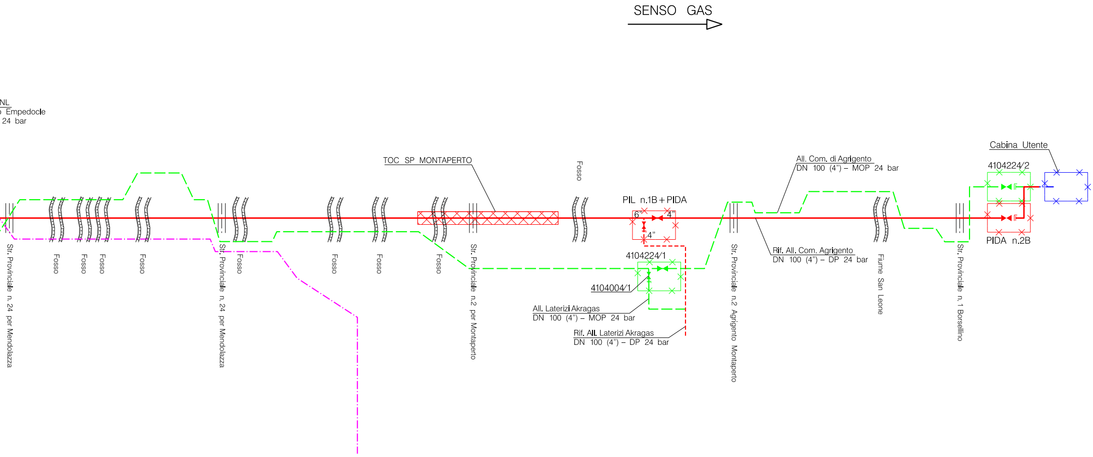
0+000
0+190


SENSO GAS
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
Dismissione L= 9201 mt
Com. di Campofranco
OP 24 bar
78 mt
4180303 /1
Met. (4180303) Stacco per Bompensiero
DN 150 (6") – MOP 24 bar
Dismissione L= 2360 mt
Ricoll. All. Comune di Bompensiere
DN 150 (6") – DP 24 bar
L= 1752 mt
TOC CONTRADA PALERMITANO
4180303 /2
4180304 /1
Torrente San Giuseppe
Str. Comunale
Fosso
Fosso
Fosso
Met. (4180305) All.to Com. di Milena
DN 100 (4") – MOP 24 bar


SENSO GAS
Rif. Met. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12") – DP 24 bar
Fosso Salsetto
Met. (45700) Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") – MOP 24 bar
Met. All. Terminale G
Nuove Energie Porto
DN 900 (36") – DP
in progetto
Torrente Salsetto
Rif. Dir. per Agrigento
DN 150 (6") – DP 24 bar
4104003/1
PIDI n.8
45700/17
Fosso
Dir. per Agrigento
DN 150 (6") – MOP 24 bar
Str. Comunale
Str. Provinciale n.24

RIFACIMENTO DIRAMAZIONE PER AGRIGENTO DN 150 (6") – DP 24 bar	RIF. ALL. COM. AGRIGENTO DN 100 (4") – DP 24 bar
PORTO EMPEDOCLE AGRIGENTO	AGRIGENTO
AGRIGENTO	AGRIGENTO
DN 150 (6'') Sp. 7.1 mm TOC SP Montaperto Contrada Pipitone L=500m DN 150 (6'')	DN 100 (4'') Sp. 5.2 mm
PIL n.1B+PIDA	PIDA n.2B
4+040	1+240

Strada Provinciale	0+790
Corso d'acqua	0+975
Corso d'acqua	1+080
Corso d'acqua	1+130
Corso d'acqua	1+380
Strada Provinciale	1+805
Corso d'acqua	1+845
Corso d'acqua	2+225
Corso d'acqua	2+815
Corso d'acqua	3+225
Strada Provinciale	3+350
Corso d'acqua	3+780
	4+040 0+000
Strada Provinciale	0+270
Corso d'acqua	0+845
Strada Provinciale	1+130
	1+240


SENSO GAS
NL
Empedocle
24 bar
TOC SP MONTAPERTO
Fosso
PIL n.1B+PIDA
6"
4"
4"
4104224/1
4104004/1
All. Laterizi Akragas
DN 100 (4") – MOP 24 bar
Rif. All. Laterizi Akragas
DN 100 (4") – DP 24 bar
All. Com. di Agrigento
DN 100 (4") – MOP 24 bar
Rif. All. Com. Agrigento
DN 100 (4") – DP 24 bar
Cabina Utente
4104224/2
PIDA n.2B
Str. Provinciale n. 24 per Mendolazza
Fosso
Fosso
Fosso
Fosso
Str. Provinciale n. 24 per Mendolazza
Fosso
Fosso
Fosso
Fosso
Str. Provinciale n.2 per Montaperto
Str. Provinciale n.2 Agrigento Montaperto
Fiume San Leone
Str. Provinciale n. 1 Borsellino

LEGENDA

SIMBOLOGIA DI LINEA

🟥 Metanodotti in progetto

Metanodotti in progetto da altra opera

Metanodotti in esercizio

Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare / intasare

Attraversamento di corso d' acqua

Attraversamento stradale

Trenchless

SIMBOLOGIA MECCANICA

Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)

Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da linea (P.I.D.S.)

Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da P.I.L. (P.I.D.S.)

Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)

Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (P.I.D.A.)

Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (P.P.D.A.)

Punto di sezionamento elettrico terminale (P.S.E.T.)

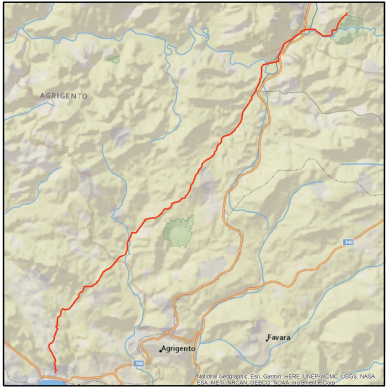
Stazione di lancio e ricevimento pig

Impianto di riduzione/regolazione della pressione

Punto di compressione

Punto di produzione

Fondello


AGRIGENTO
640
Favara
Agrigento
189

National Geographic, Esri, Garmin, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, increment P Corp.

COROGRAFIA

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel 0721.1686481 - Fax 0721.1682019
C.F. e P. IVA 00825790157

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
26.09.2022
13:50:22 UTC

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	04/10/2021	EMISSIONE	BALDASSARRI	SANTI	MATTEI
1	29/06/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	BALDASSARRI	SABBATINI	MATTEI
0	Maggio 2021	EMISSIONE PER FATTIBILITA'	BALDASSARRI	SABBATINI	MATTEI

Proprietario
snam

Progettista
SAIPEM

COD. SNAM NQ/R20133

Fg. 1 di 1

Dis. SNAM n.: SP-22C-01011
Dis. SAIPEM n.: LB-22C-81011

Comm. SAIPEM 023087-315

Scala -----

RIF. DER. PER PORTO EMPEDOCLE
DN 300 (12"), DP 24 bar
e opere connesse

SCHEMA DI PROGETTO

INDICE ~~0~~ ~~1~~ 2