

	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO			Fg. 1 di 13	Rev.
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse				0

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

*PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA*

**Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante  
DN 400 (16"), DP 75 bar  
ed opere connesse**

**FOTOMASCHERAMENTO PUNTI E IMPIANTI DI LINEA**

0	Emissione	Pettinari	Brunetti	Palozzo	feb. 23
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO			Fg. 2 di 13	Rev.
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse				0

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

## INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	TAVOLE CON FOTOINSERIMENTI .....	3
	PIDS n. 0.1– Loc. Case Palazzina - km 0+010.....	4
	PIL n. 1 – Loc. Pianello - km 9+320.....	5
	PIL n. 2 – Loc. Case Schiappacasse – km 16+545.....	6
	PIL n. 3 – Strada per Loc. Treviggio km 20+265.....	7
	PIDI n. 4 – Frazione San Pietro Vara - km 23+845.....	8
	PIL n. 5 - Loc. Case Moggia – km 30+940 .....	9
	AREA TRAPPOLE LR e HPRS - Loc. Casello – km 0+000.....	10
	AREA TRAPPOLE n. 2 - Loc. Terisso – km 36+755 .....	11
	HPRS 1 - Loc. Terisso – km 0+085 .....	12
	Adeguamento Cabina HPRS 768/A - Loc. Pestella – km 0+000 .....	13

	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO				
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse		Fg. 3 di 13		Rev. 0

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

## 1 PREMESSA

Il presente elaborato riporta la simulazione del mascheramento degli impianti e dei punti di linea presenti lungo il tracciato del progetto "Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar ed opere connesse".

## 2 TAVOLE CON FOTOINSERIMENTI

### **Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar**

- Area Trappole LR e HPRS-100 - km 0,000
- PIL 1 – km 9,320
- PIL 2 – km 16,545
- PIL 3 – km 20,265
- PIDI 4 – km 23,845
- PIL 5 – km 30,940
- Area Trappole n. 2 al km 36,755

### **Linea secondaria di Ricoll. al Comune di Albareto DN 100 (4"), DP 75 bar"**

- PIDS km 0,010

### **Linea Coll. Area Trappole ad HPRS1 DN 400 (16"), DP 75 bar**

- HPRS1 km 0,085

### **Adeguamento Cabina HPRS 768/A DN 400 (16"), DP 24 bar**

- Ampliamento HPRS 768/A

La redazione delle fotosimulazioni rappresenta le seguenti fasi:

- stato attuale dell'area;
- inserimento del progetto nel contesto paesaggistico;
- rappresentazione degli interventi di mitigazione in due fasi temporali: a 5 e a 10 anni di sviluppo delle piante selezionate per il progetto di mitigazione a verde.

La descrizione degli interventi è dettagliatamente riportata nella Relazione Paesaggistica (vedi Doc. REL-AMB-E13032).



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO		Fg. 4 di 13	Rev. 0	
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse				

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**PIDS n. 0.1– Loc. Case Palazzina - km 0+010**










<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Impianto PIDI/PIL/PIDS</li> </ul>
<p>Ricoll. al Comune di Albareto DN 100 (4"), DP 75 bar</p> <p><b>PIDS n. 0.1</b> Punto di intercettazione di derivazione semplice DN 400 (16")</p> <p>Comune di Albareto (PR) (Loc. Case Palazzina - Prog. 0+010)</p>	



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO		Fg. 5 di 13	Rev. 0	
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse				

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

PIL n. 1 – Loc. Pianello - km 9+320





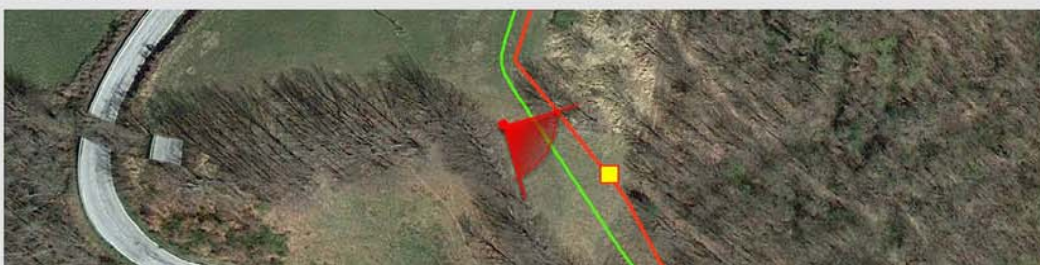




<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar in esercizio</li> <li> Impianto PIDI/PIL/PIDS</li> </ul>
<p>Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</p> <p><b>PIL n. 1</b> Punto di intercettazione di linea DN 400 (16")</p> <p>Comune di Albareto (PR) (Loc. Pianello - Prog. 9+320)</p>	



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO		Fg. 6 di 13	Rev.	0
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse				

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**PIL n. 2 – Loc. Case Schiappacasse – km 16+545**









<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Impianto PIDI/PIL/PIDS</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</p> <p><b>PIL n. 2</b> Punto di intercettazione di linea DN 400 (16")</p> <p>Comune di Varese Ligure (SP) (Presso Loc. Case Schiappacasse - Prog. 16+545)</p> </div>



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria PROGETTO/IMPIANTO Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse		DIS-IMP-D-13039	Fg. 7 di 13

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**PIL n. 3 – Strada per Loc. Treviggio km 20+265**

<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Impianto PIDI/PIL/PIDS</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</p> <p style="text-align: center;"><b>PIL n. 3</b></p> <p style="text-align: center;">Punto di intercettazione di linea DN 400 (16")</p> <p style="text-align: center;">Comune di Varese Ligure (SP) (Presso Strada per Loc. Treviggio – Prog. 20+265)</p> </div>



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria PROGETTO/IMPIANTO Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse		DIS-IMP-D-13039	Fg. 8 di 13

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**PIDI n. 4 – Frazione San Pietro Vara - km 23+845**

<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Impianto PIDI/PIL/PIDS</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</p> <p><b>PIDI n. 4</b> Punto di intercettazione di derivazione importante DN 400 (16")</p> <p>Comune di Varese Ligure (SP) (Presso Frazione di San Pietro Vara - Prog. 23+845)</p> </div>



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria PROGETTO/IMPIANTO Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse		DIS-IMP-D-13039	Fg. 9 di 13

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**PIL n. 5 - Loc. Case Moggia – km 30+940**

<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Impianto PIDI/PIL/PIDS</li> </ul>

Metanodotto Derivazione per Sestri Levante  
DN 400 (16"), DP 75 bar

**PIL n. 5**  
Punto di intercettazione di linea DN 400 (16")

Comune di Castiglione Chiavarese (GE)  
(Loc. Case Moggia - Prog. 30+940)



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria PROGETTO/IMPIANTO Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse		DIS-IMP-D-13039	Fg. 10 di 13

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**AREA TRAPPOLE LR e HPRS - Loc. Casello – km 0+000**











<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar in esercizio</li> <li> Area trappole</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</p> <p><b>AREA TRAPPOLE LR e HPRS-100</b></p> <p>Comune di Albareto (PR) (Presso SS523 in Loc. Casello - Prog. 0+000)</p> </div>



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria PROGETTO/IMPIANTO Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse		DIS-IMP-D-13039	Fg. 11 di 13

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**AREA TRAPPOLE n. 2 - Loc. Terisso – km 36+755**

<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 	
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 	
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar in esercizio</li> <li> Area trappole</li> </ul>	<p>Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</p> <p>AREA TRAPPOLE n.2</p> <p>Comune di Casarza Ligure (GE) (SS523 presso Loc. Terisso – Prog. 36+755)</p>



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO		Fg. 12 di 13	Rev.	0
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse				

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

**HPRS 1 - Loc. Terisso – km 0+085**



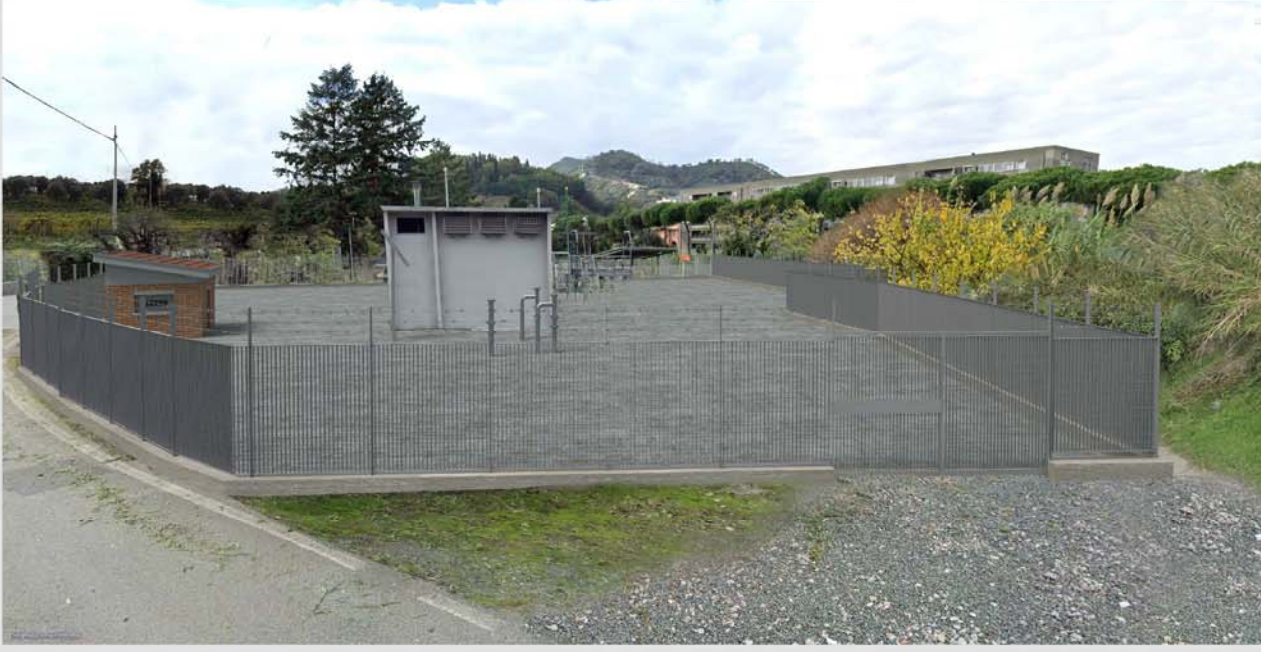



<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>STATO DI PROGETTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO MITIGATO (5 ANNI)</p> 	<p>RIPRISTINO STATO DI PROGETTO MITIGATO (10 ANNI)</p> 
<p>ORTOFOTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Nuovo Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li> Dismissione Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar</li> <li> Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), MOP 70 bar in esercizio</li> <li> Impianto HPRS - 100</li> </ul>
<p>Coll. Area Trappole ad HPRS 1 DN 400 (16"), DP 75 bar ad HPRS 1</p> <p><b>HPRS 1</b></p> <p>Comune di Casarza Ligure (GE) (SS523 presso Loc. Terisso – Prog. 00+085)</p>	



	PROGETTISTA		COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ		NR/20045	000
	Regione Emilia-Romagna e Liguria REGIONE EMILIA-ROMAGNA E LIGURIA		DIS-IMP-D-13039	
PROGETTO/IMPIANTO		Fg. 13 di 13	Rev. 0	
Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse				

Rif. SAIPEM 023113-190/A\_SPC-LA-D-83039

### Adeguamento Cabina HPRS 768/A - Loc. Pestella – km 0+000

<p>STATO ATTUALE</p> 	<p>ORTOFOTO</p> 
<p>STATO DI PROGETTO</p> 	<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Cono visuale</li> <li> Met. Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 24 bar in esercizio</li> <li> Adeguamento impianto</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center;"><b>Adeguamento Cabina HPRS 768/A</b> DN 400 (16"), DP 24 bar</p> <p style="text-align: center;">Ampliamento HPRS 768/A</p> <p style="text-align: center;">Comune di Sestri Levante (GE) (Località Pestella – Prog. 0+000)</p> </div>