

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/082833</b> <b>NR/17135</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>LSC- REM-002</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 1 di 7	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Metanodotto:

**RIFACIMENTO METANODOTTO**  
**RAVENNA MARE – RAVENNA TERRA**  
**DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar**  
**E OPERE CONNESSE**

**RISPOSTA ALLE PRESCRIZIONI N. 25, 26 E 27**  
**DELLA DELIBERA Num. 913 del 05/06/2019**  
**DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA**



0	Emissione	Urbellini	Battisti	Luminari	27/02/2023
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/082833</b> <b>NR/17135</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>LSC- REM-002</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 2 di 7	<b>Rev.</b> <b>0</b>

La presente documentazione relativa al progetto denominato "Rifacimento Metanodotto Ravenna M. – Ravenna T. DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse", è stata redatta in risposta alle prescrizioni n.25, n.26 e n.27 formulate dalla Regione Emilia Romagna con Delibera Num. 913 del 05/06/2019 relativamente al "Parere in merito alla Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale del progetto di Rifacimento Metanodotto Ravenna Mare - Ravenna Terra DN 650(26"), DP 75 bar e opere connesse, nella Provincia di Ravenna ai sensi dell'art. 25 del DLgs 152/06 e dell'art. 23 della LR 4/2018".

#### **Prescrizione n. 25**

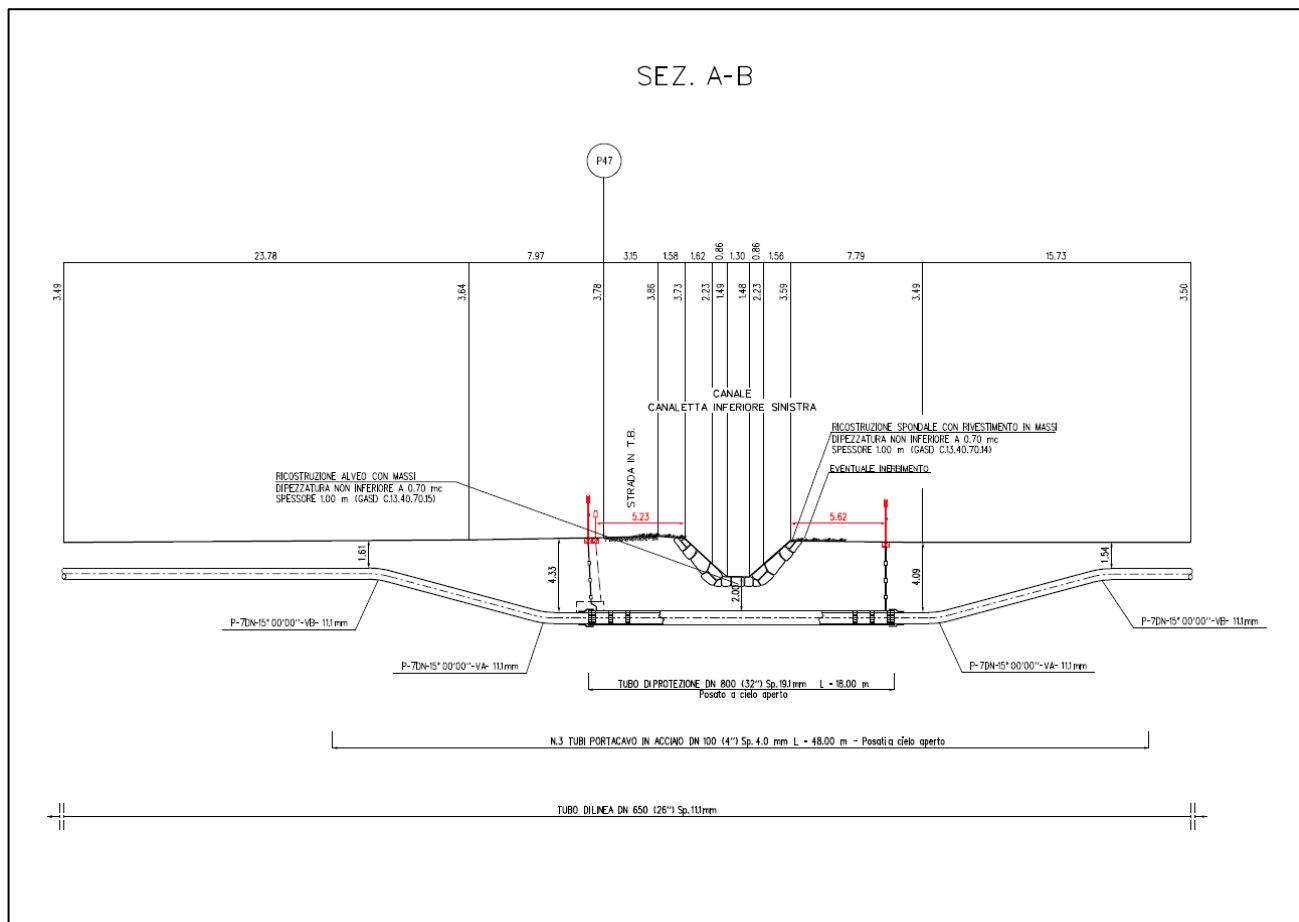
***Si prescrive il posizionamento delle apparecchiature di sfiato, di presa di segnalazione, dei punti di misura P.E. ecc., al di fuori delle fasce di transito dei canali consorziali, aventi larghezza pari a 5 m, misurati dal ciglio canale o piede scarpata arginale, sia in destra che in sinistra idraulica, ovvero dal confine della proprietà demaniale qualora maggiore.***

#### **Risposta alla prescrizione n. 25**

In fase di progettazione esecutiva, in accordo alla prescrizione n. 25 della Delibera Num. 913 del 05/06/2019 della Regione Emilia Romagna, le apparecchiature di sfiato e presa di segnalazione, dei punti di misura PE e altre opere accessorie ai metanodotti in progetto sono stati posizionati al di fuori delle fasce di transito dei canali consorziali aventi larghezza pari a 5 m, misurati dal ciglio canale o piede scarpata arginale, sia in destra che in sinistra idraulica, ovvero dal confine della proprietà demaniale qualora maggiore.

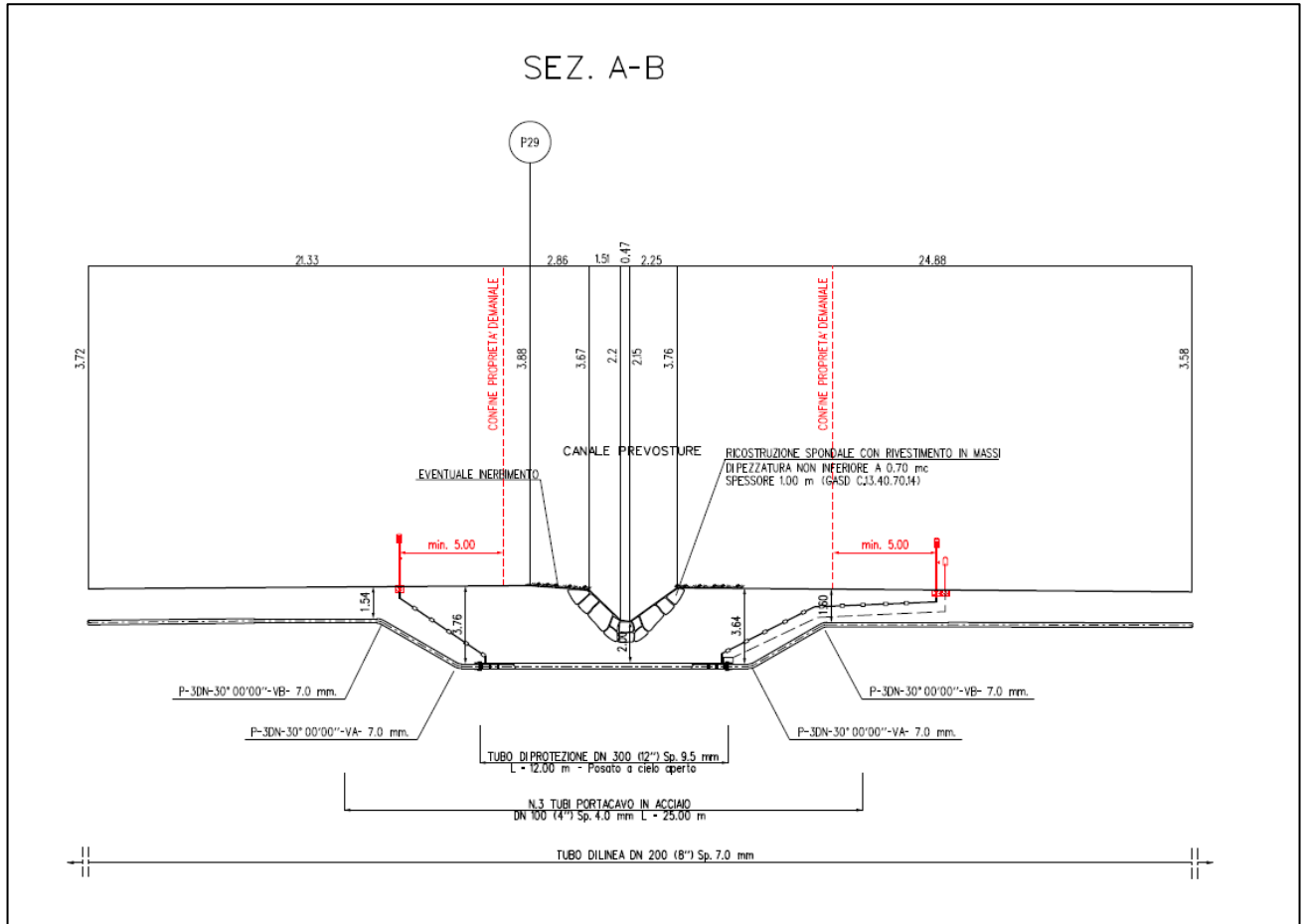
A titolo esemplificativo si riportano due disegni allegati al progetto esecutivo in cui si evidenzia in rosso le distanze delle opere accessorie dal ciglio canale e dal confine della proprietà demaniale qualora maggiore.

	<b>PROGETTISTA</b>  consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	<b>COMMESSA</b> NR/082833 NR/17135	<b>UNITA</b> 00
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE EMILIA-ROMAGNA	<b>LSC- REM-002</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 3 di 7	<b>Rev.</b> <b>0</b>



**Fig.1/A –posizione degli sfiati e dei punti di misura PE ad una distanza minima di 5 m dal ciglio canale.**

	<b>PROGETTISTA</b>  consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	<b>COMMESSA</b> NR/082833 NR/17135	<b>UNITA</b> 00
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE EMILIA-ROMAGNA	<b>LSC- REM-002</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 4 di 7	<b>Rev.</b> 0



**Fig.1/B – posizionamento degli sfiati e dei punti di misura PE ad una distanza minima di 5 m dal confine di proprietà demaniale.**

	<b>PROGETTISTA</b>  consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	<b>COMMESSA</b> NR/082833 NR/17135	<b>UNITA</b> 00
	<b>LOCALITA'</b> REGIONE EMILIA-ROMAGNA	<b>LSC- REM-002</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 5 di 7	<b>Rev.</b> <b>0</b>

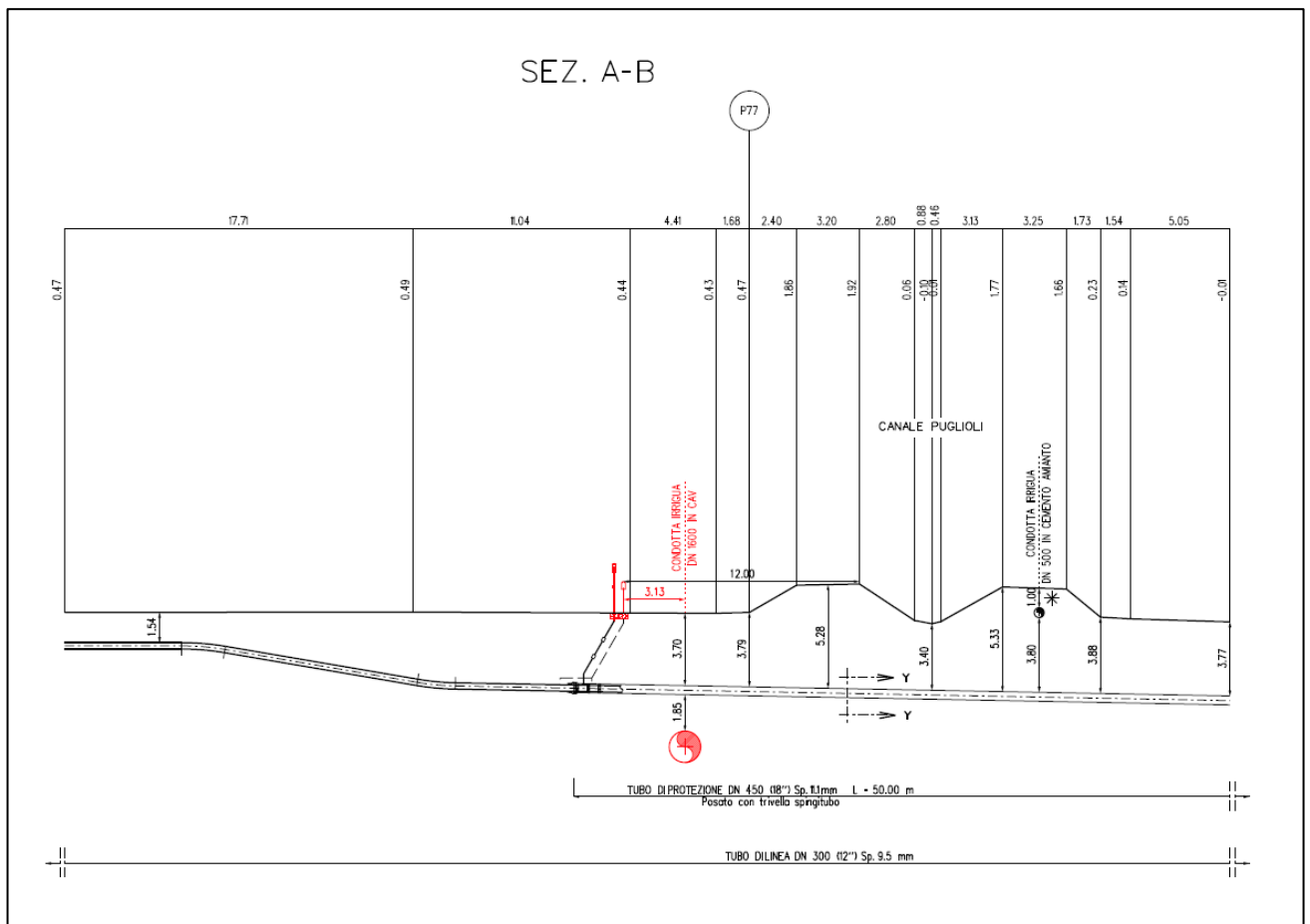
### Prescrizione n. 26

**In caso di interferenze con la rete irrigua consorziale, nessuna apparecchiatura dovrà essere posizionata all'interno della fascia di terreno asservita a favore del Consorzio di Bonifica della Romagna, avente larghezza di 2,5+2,5 metri rispetto all'asse della condotta.**

### Risposta alla prescrizione n. 26

In fase di progettazione esecutiva, in accordo alla prescrizione n. 26 della Delibera Num. 913 del 05/06/2019 della Regione Emilia Romagna, le apparecchiature di sfiato e presa di segnalazione, dei punti di misura PE e altre opere accessorie ai metanodotti in progetto sono stati posizionati al di fuori delle fasce di terreno asservite a favore del Consorzio di Bonifica della Romagna, avente larghezza di 2,5+2,5 metri rispetto all'asse della condotta della rete irrigua consorziale.

A titolo esemplificativo si riportano un disegno allegato al progetto esecutivo.



**Fig.1/C – posizionamento degli sfiati e dei punti di misura PE ad una distanza minima di 2,5 m rispetto all'asse della condotta della rete irrigua consorziale**

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/082833</b> <b>NR/17135</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>LSC- REM-002</b>	
	<b>PROGETTO</b> Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse	Pagina 6 di 7	<b>Rev.</b> <b>0</b>

### Prescrizione n. 27

**Prima dell'inizio lavori il proponente dovrà perfezionare le singole istanze autorizzative per le interferenze con i canali e impianti irrigui gestiti dal Consorzio di bonifica della Romagna.**

### Risposta alla prescrizione n. 27

Snam Rete Gas ha richiesto ed ottenuto da parte del Consorzio di Bonifica della Romagna tutte le concessioni relative agli attraversamenti dei canali e degli impianti irrigui. Si riporta di seguito una tabella con i riferimenti delle concessioni ottenute.

METANODOTTO	CANALE / CONDOTTE IRR.	CONCESSIONE
<b>MET. COLL RAVENNA MARE - RAVENNA TERRA DN 300 (12") - DP 75 bar, 1°TRATTO</b>	1-Condotta irrigua in pressione in GHISA DN 200	Concessione n. 10482 del 17/11/2020
	2-Condotta irrigua in pressione in GHISA DN 400	Concessione n. 10483 del 17/11/2020
	3-Canale Acque Basse Rasponi	Concessione n.10530 del 18/01/2021
	4-Condotta irrigua in pressione in GHISA DN 400	Concessione n. 10484 del 17/11/2020
	5-Canale Acque Alte Benini Ramo Ovest	Concessione n.10531 del 18/01/2021
	6-Condotta irrigua in pressione in GHISA DN 400	Concessione n. 10485 del 17/11/2020
	7-Condotta irrigua in pressione in C.A.V. DN 1600	Concessione n. 10486 del 17/11/2020
	8-Canale Puglioli	Concessione n.10536 del 18/01/2021
	9-Condotta irrigua in pressione in Cemento Amianto DN 500	Concessione n. 10487 del 17/11/2020
	10-Canale Bosca	Concessione n.10533 del 18/01/2021
	11-Canale Bosca Vecchia	Concessione n.10532 del 18/01/2021
	12-Condotta irrigua in pressione in GHISA DN 200	Concessione n. 10488 del 17/11/2020
	13-Canale Arcabologna Chiavichetta	Concessione n.10534 del 18/01/2021
	14-Canale Manarone 1° Ramo	Concessione n.10535 del 18/01/2021

	<b>PROGETTISTA</b>  <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	<b>COMMESSA</b> <b>NR/082833</b> <b>NR/17135</b>	<b>UNITA</b> <b>00</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>LSC- REM-002</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Rif. Ravenna Mare- Ravenna Terra DN 300/650 (12"/26") – DP 75 bar e opere connesse</b>	Pagina 7 di 7	<b>Rev.</b> <b>0</b>

METANODOTTO	CANALE / CONDOTTE IRR.	CONCESSIONE
<b>MET. COLL RAVENNA MARE - RAVENNA TERRA DN 650 (26") - DP 75 bar, 2°TRATTO</b>	15-Canale Arcabologna Ramo Sud	Concessione n.10467 del 05/11/2020
	16-Canale Lama 1° Ramo	Concessione n.10468 del 05/11/2020
	17-Canale Canaletta Inf. Sinistra	Concessione n.10469 del 05/11/2020
	18-Canale Drittolo	Concessione n.10470 del 05/11/2020
	19-Canale Via Cupa	Concessione n.10471 del 05/11/2020
	20-Canale Valtorto	Concessione n.10472 del 05/11/2020
	21-Canale Giannello	Concessione n.10473 del 05/11/2020
	22-Canale Bartolette	Concessione n.10474 del 05/11/2020
	23-Canale Canala	Concessione n.10475 del 05/11/2020
	24-Canale Bagarina	Concessione n.10476 del 05/11/2020
	25-Canale Asino	Concessione n.10477 del 05/11/2020
<b>RIF. ALL. COMUNE DI RAVENNA 2^ PRESA DN 200 (8") - DP 75 bar</b>	26-Canale Prevosture	Concessione n.10494 del 18/11/2020
<b>RIF. ALL. PETROALMA DN 100 (4") - DP 75 bar</b>	27-Canale Prevosture	Concessione n.10493 del 18/11/2020
<b>RIF. ALL. COFAR E PINETA DN 100 (4") - DP 75 bar</b>	28-Canaletta Vecchia Godo Valle	Concessione n.10502 del 18/11/2020
	29-Canaletta Vecchia Godo Valle	Concessione n.10502 del 18/11/2020
<b>RIF. ALL. ALMA DISTRIBUZIONE DN 100 (4") - DP 75 bar</b>	30-Canale Bagarina	Concessione n.10496 del 18/11/2020
	31-Canale Canala	Concessione n.10495 del 18/11/2020
	32-Canale Valtorto	Concessione n.10497 del 18/11/2020
<b>Coll. RAVENNA TERRA - ENEL POWER PORTO CORSINI DN 500 (20") - DP 75 bar</b>	33-Canale Tomba	Concessione n. 10499 del 18/11/2020
	34-Canale Canala	Concessione n. 10501 del 18/11/2020
	35-Canale Via Cupa	Concessione n. 10500 del 18/11/2020
	36-Canale Bassette	Concessione n. 10498 del 18/11/2020

**Tab.1 – Concessioni degli attraversamenti dei canali e degli impianti irrigui ottenuto da parte del Consorzio di Bonifica della Romagna.**