

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l.	COMMESSA NQ/R24294/L01	PROGETTO 7200213384									
	LOCALITA REGIONE ABRUZZO COMUNE DI CELENZA SUL TRIGNO (CH)	ELABORATO N° DSO-213384-AU										
	PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	FOGLIO 1 di 17	REV. <table><tr><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	0	1							
0	1											

COMUNE DI CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Metanodotti:

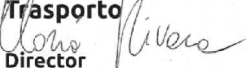
4160752 - All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar

6250023 - Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar

**Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno
(EAM55675)**

RELAZIONE TECNICA

Presentata ai sensi del D.P.R. n. 327 del 08/06/2001 e ss.mm.ii.


Business Unit Asset Italia
Distretto Sud Orientale
Trasporto

Director
Mario Rivara

1	Emissione per Pubblica Utilità – Aggiornamento	G. Locantore	C. Dell'Acqua	R. Festa	22/09/2025
0	Emissione per Pubblica Utilità	G. Locantore	C. Dell'Acqua	R. Festa	11/10/2024
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 4 di 17
--	--	--

comune di Roccavivara (CB) ed in parte nel comune di Celenza sul Trigno (CH).

- Dismissione e recupero del metanodotto esistente denominato "Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – MOP 75 bar; ricadente in parte nel comune di Roccavivara (CB) ed in parte nel comune di Celenza sul Trigno (CH).

Altre varianti e dismissioni, conseguenti della suddetta variante e facenti parte dello stesso progetto, saranno realizzate in territorio del comune di Roccavivara (CB) e pertanto saranno oggetto di altra procedura autorizzativa presso la Regione Molise.

I tubi ed i componenti delle varianti sono progettati per il trasporto di gas naturale ad una pressione di progetto (DP) di 75, 70 bar e saranno realizzati in conformità alle leggi ed alle normative vigenti in materia.

In particolare, i materiali e le tecniche impiegate sono quelle riportate nell'Allegato A del D.M. del 17 aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola Tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0.8".

In osservanza del punto 1.3 del suddetto Allegato, le opere si classificano come "condotte di 1a specie".

Il grado di utilizzazione, ossia il coefficiente che definisce il livello di sollecitazione ammissibile quale percentuale del carico unitario di snervamento (reciproco del coefficiente di sicurezza), per il calcolo dello spessore della condotta sarà pari a $f = 0,57$.

1.3. Programmazione

Al fine di raggiungere lo scopo dell'opera è necessario iniziare la costruzione nel più breve tempo possibile.

Le attività in progetto **rivestono carattere di indifferibilità ed urgenza**, ed i lavori sono stati stimati per una durata pari a circa quattro mesi.

1.4. Procedure autorizzative

L'opera è di interesse pubblico ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs n°164 del 23 Maggio 2000.

Inoltre, a seguito dell'emanazione del D.L. 77/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito con legge 29 luglio 2021 n. 108, ai sensi dell'art. 7-bis, comma 2-bis, del D.lgs. 152/2006, la tipologia di opera in progetto, nonché le opere ad essa connesse, rientrando fra quelle di cui all'Allegato 1 bis del D.L. 77/2021, sono dichiarate quali interventi di pubblica utilità, indifferibili ed urgenti.

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 5 di 17
--	---	---

Di seguito si descrivono le principali autorizzazioni a cui l'opera è soggetta.

1.4.1. Autorizzazione Unica (urbanistica, vincolo preordinato all'esproprio e pubblica utilità)

Le opere sono soggette alla procedura di cui al D.P.R. 08/06/2001 n°327, ss.mm.ii., (D.Lgs. n. 330 del 27 dicembre 2004).

L'Ente procedente, deputato al rilascio dell'Autorizzazione Unica è la Regione Abruzzo, per la parte di opere ricadenti all'interno dei confini della suddetta regione.

Le opere interessano i seguenti Enti Pubblici:

- Regione Abruzzo;
- Provincia di Chieti;
- Comune di Celenza sul Trigno.

ed inoltre n. 21 ditte catastali per un totale di n. 46 proprietari catastali.

Ai fini di dichiarare le opere di Pubblica Utilità, ai sensi del D.P.R. n°327 del 8 Giugno 2001 e s.m.i, si allegano alla presente Relazione Tecnica:

- gli elaborati planimetrici in scala 1:2000, riportanti la fascia di vincolo preordinato all'esproprio e le aree di occupazione temporanea;
- l'elenco delle ditte risultanti dai registri catastali;
- lo schema di rete.

1.4.2. Altre procedure che confluiscono nell'Autorizzazione di cui sopra

Ai sensi degli art. 14 e seguenti della legge 07/08/1990, n. 241 e ss.mm.ii, l'esame contestuale di vari interessi pubblici coinvolti in un procedimento amministrativo, avviene mediante l'indizione, da parte dell'Amministrazione procedente, di una Conferenza di Servizi. Di seguito si elencano le principali procedure finalizzate al rilascio di autorizzazioni/pareri/nulla osta, necessari per l'adozione del provvedimento finale.

1.4.2.1. Ambientale

Le opere in progetto non sono soggette alla procedura di VIA.

1.4.2.2. Altre

Le opere sono soggette alle seguenti altre procedure/autorizzazioni/pareri/nulla osta principali

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 6 di 17
---	---	--

da parte dei seguenti Enti/Amministrazioni/Società:

- Comune di Celenza sul Trigno (CH) – Corso Umberto I, 23 – 66050 Celenza sul trigno (CH);
 - Provincia di Chieti – Settore 2 Urbanistica e Pianificazione Territoriale –Via Corso Marrucino n. 97, – 66100 Chieti;
 - Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Chieti e Pescara – Via Degli Agostiniani, 1 – 66100 Chieti;
 - Regione Abruzzo - Servizio Territoriale per l'Agricoltura - S.T.A. Abruzzo Sud – Via A. Herio, 75 – 66100 Chieti;
 - Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale – sede centrale – Viale Lincoln, ex Area Saint Gobain – 81100 Caserta;
 - Regione Abruzzo – Servizio Genio Civile - Via Asinio Herio, 75 – 66100 - Chieti;
 - Regione Abruzzo DPC Dipartimento Territorio – Ambiente – Sede L'Aquila – Servizio Valutazioni Ambientali DPC002 – Ufficio Valutazione d'Incidenza (VINCA) – Via Salaria Antica Est, 27 – 67100 L'Aquila;
 - Ministero delle Imprese e del Made in Italy - Direzione Generale Per I Servizi Territoriali Divisione X - Ispettorato Territoriale Lazio E Abruzzo U.O. III – America 201 – 00144 Roma;
 - CONSORZIO DI BONIFICA SUD – Bacino Moro, Sangro, Sinello e Trigno - C. da Sant'Antonio Abate, 1 – 66054 Vasto;
 - S.A.S.I. S.p.A. Società Abruzzese per il Servizio Idrico Integrato – Zona Industriale n.5 – 66034 Lanciano;
 - Comando Militare Regione Abruzzo Complesso Caserme Pasquali – Campomizzi: S.S. n°80 n°1 – 67100 L'Aquila (AQ);
 - TERNA Rete Italia S.p.A. – A.O.T. Roma – Via Egidio Galbani, 70 – 00156 Roma;
 - 2i Rete Gas - Via Alberico Albricci, 10 – 20122 Milano;
 - Enel Distribuzione S.p.A. – Via Auriti, 1– 66013 Chieti Scalo;
 - TIM Telecom Italia S.p.A. – Ufficio di Pescara - via Tiburtina Valeria, 419 – 65129 Pescara
 - Fastweb Spa – via Caracciolo, 51 – 20155 – Milano.
 - Wind TRE S.p.A. - Sede legale: Largo Metropolitana n°5 – 20017 Rho (MI);
 - Open Fiber S.p.A. – via Laurentina, 449 – 00143 Roma;
 - Vodafone Italia S.p.A. – Sede Legale via Jervis, 13 – 10015 Ivrea (TO);
 - Infratel Italia – Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia S.p.A. – sede operativa: Viale America n°201 – 00144 Roma – Sede Legale: via Calabria n°46 – 00187 Roma (RM);
- Eventuali altri Enti/Amministrazioni/Società interessati dalla procedura verranno individuati nel corso dell'istruttoria.

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 7 di 17
--	---	---

1.5. Sicurezza ed esercizio

Essendo l'opera individuata fra quelle ricomprese nell'attività 6 categoria B dell'Allegato 1 al D.P.R. 151/2011, il progetto sarà presentato direttamente da Snam Rete Gas alla preventiva valutazione da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Chieti, ai sensi dell'art. 3 del suddetto Decreto Presidenziale.

Al medesimo Comando, prima della messa in esercizio del gasdotto, dovrà essere inviata, ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 151/2011, la S.C.I.A. (Segnalazione Certificata di Inizio Attività) con allega la relativa Asseverazione.

2. QUADRO PROGETTUALE

2.1. Criteri di progettazione

L'opera è progettata in conformità alle leggi ed alle normative vigenti in materia, in particolare i materiali e le tecniche impiegate sono quelli riportate nell'Allegato del D.M. del 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0.8, contenute nel DM del 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico". I tubi e le componenti della condotta in progetto, da progettare per il trasporto di gas naturale ad una pressione di progetto (DP) pari a 75 bar ed una pressione massima di esercizio (MOP) pari a 75 bar, si realizzeranno in conformità alle leggi ed alle normative vigenti.

Il grado di utilizzazione, ossia il coefficiente che definisce il livello di sollecitazione ammissibile quale percentuale del carico unitario di snervamento (reciproco del coefficiente di sicurezza), per il calcolo dello spessore della condotta sarà pari a $f = 0,57$.

Pertanto, in conformità al punto 1.3 dell'Allegato A al suddetto Decreto, la condotta viene classificata di 1° specie.

2.2. Gasdotti

La variante al Met. Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – DP/MOP 75 bar, per rifacimento attraversamento in T.O.C. del fiume Trigno, è costituita da una tubazione in acciaio interrata con una copertura minima in linea con le previsioni del D.M. 17/04/2008, del diametro nominale DN 100 (4"), costituito da tubi in acciaio saldati in testa, con una lunghezza complessiva pari a circa 1.132 m, di cui il tratto ricadente nel territorio comunale di Roccapivara (CB) avrà una lunghezza di 380 m mentre il tratto ricadente nel territorio comunale di Celenza sul Trigno avrà una lunghezza di 752 m.

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l.	COMMESSA NQ/R24294/L01
	PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	Foglio 8 di 17

Il nuovo gasdotto in variante è corredato dai relativi accessori, quali i cartelli segnalatori verticali. I materiali e le caratteristiche tecniche delle opere in progetto sono state definiti nel rispetto del D.M. 17 Gennaio 2018 Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni”, della normativa tecnica relativa alla progettazione di queste opere, delle specifiche Snam Rete Gas e dalle prescrizioni di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2.2.1. Tubazioni

Le tubazioni costituenti l'opera in progetto saranno in acciaio Grado L360 NB/MB, ottenute a forno elettrico, saldate longitudinalmente o senza saldatura.

Essendo la pressione massima di esercizio (MOP) > 16 bar, i tubi saranno conformi alle norme previste dalla norma UNI EN 1594.

Il diametro nominale da utilizzare è:

DN 100 (4") - De 114,3 mm, Sp. 5,2 mm.

I tubi, collaudati singolarmente in fabbrica dai produttori, avranno una lunghezza media pari a 12 m e saranno smussati e calibrati alle estremità per permettere la saldatura elettrica di testa.

Le deviazioni del tracciato e le variazioni di pendenza saranno ottenute con l'inserimento di curve prefabbricate e stampate o attraversa la curvatura a freddo delle barre, il tutto secondo precise norme costruttive.

2.2.2. Protezione meccanica

Il progetto prevede la realizzazione delle seguenti protezioni meccaniche:

- Lastre in HDPE (tipo 1) n°313 elementi per una lunghezza di circa 622 m fra il vertice V3 ed il punto di consegna PC, ricadente nel comune di Celenza sul Trigno (CH);

2.2.3. Protezione anticorrosiva

Per prevenire la corrosione delle strutture interrato, saranno utilizzati rivestimenti protettivi in abbinamento con sistemi di protezione catodica.

In particolare, la protezione passiva sarà costituita da rivestimento con nastri a base di poliolefina secondo specifica Snam Rete Gas GASD C.09.04.01, dello spessore minimo di 3 mm, applicato in fabbrica.

I giunti di saldatura saranno sabbiati e rivestiti in linea con fasce termorestringenti e applicate secondo quanto prescritto dalla specifica Snam Rete Gas GASD C.09.07.01.

Per i pezzi speciali pervenuti in cantiere grezzi o con protezione temporanea e più in generale ogni

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 9 di 17
--	---	--

parte della condotta non rivestita devono essere rivestiti in loco, provvedendo all'asportazione della eventuale protezione esistente, alla preparazione superficiale e all'applicazione del rivestimento. Per quanto riguarda la protezione catodica, questa sarà ottenuta attraverso un sistema di corrente impressa con apparecchiature poste lungo la linea esistente, alla quale si ricollegherà la variante in progetto, che rende il metallo della condotta elettricamente più negativo rispetto all'elettrolito circostante (terreno, acqua, etc.).

2.2.4. *Telecontrollo/telecomando*

Lungo la linea non è prevista l'installazione di strumentazione per il telecontrollo/telecomando.

2.3. Fascia di vincolo preordinato all'esproprio (V.P.E.)

Il mantenimento di un metanodotto su fondi altrui è legittimato da una servitù il cui esercizio, lasciate inalterate le possibilità di sfruttamento agricolo dei fondi, limita la fabbricazione nell'ambito di una fascia di asservimento posta a cavallo della condotta (servitù non aedificandi).

L'ampiezza di tale fascia varia in rapporto al diametro, alla pressione di esercizio del metanodotto, alle condizioni di posa ed al coefficiente di sicurezza minimo adottato per il calcolo dello spessore delle tubazioni in accordo alle vigenti normative di legge.

La distanza minima dell'asse dei gasdotti dai fabbricati (nel rispetto del D.M.17 Aprile 2008) è misurata orizzontalmente ed in senso ortogonale all'asse della condotta e risultano essere ampiamente rispondenti a quanto previsto dagli artt. 2.5.1, 2.5.2 e 2.5.3 del predetto Decreto.

Per garantire nel tempo il rispetto della sopracitata distanza, Snam Rete Gas S.p.A. procede alla costituzione consensuale di servitù di metanodotto, consistente nell'impegno della proprietà a non costruire a fronte di indennità monetaria, lasciando inalterate le possibilità di utilizzo agricolo dei fondi asserviti (servitù non aedificandi).

Nel caso in cui non si raggiunga con i proprietari dei fondi accordo bonario, si procede all'imposizione coattiva della servitù ed occupazione temporanea (artt. 22, 49 e 52 octies D.P.R. 327/2001 e s.m.i.).

Per la variante in progetto, essendo caratterizzato da un DN 100 (4"), grado di utilizzazione $f=0,57$ e da una pressione di progetto pari a 75 bar, si prevedrà la fascia di asservimento pari a 13,50 m per lato, ovvero sarà complessivamente di 27 m col metanodotto posto sulla linea di mezzzeria della fascia.

La rappresentazione grafica della V.P.E. è riportata nella planimetria allegata dis. N° DSO-213384-VPE-001_a "Planimetria catastale con fascia VPE" scala 1:2.000.

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 11 di 17
---	---	--

aree, si chiederà l'applicazione dell'art. 49 del D.P.R. 327 del 2001 s.m.i. (Occupazione temporanea di aree non soggette ad esproprio)

2.5.1 Ubicazione piazzole

Numero ordine	Foglio/mappale	Comune	Note
P2	Fg.23 / area demaniale fiume Trigno	Celenza sul Trigno (CH)	Piazzola deposito materiali

2.5.2 Allargamenti (A) provvisori rispetto alla fascia di V.P.E.

Numero ordine	Foglio/mappale	Comune	Note
A3	Fg.23 / mappal area demaniale fiume Trigno – 623 - 617 – 616 – 615 - 614 – 613 – 854 – 612 – 611 – 610 – 574 – 853 – 570 – 569 – 568 – 567 – 566 – 565 – 587	Celenza sul Trigno (CH)	Colonna di varo ed allargamento realizzazione T.O.C.
A4	Fg.23 / mappali area demaniale fiume Trigno – 684 – 685 – 686 – 687 – 820 - 831	Celenza sul Trigno (CH)	Allargamento area di lavoro

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 12 di 17
--	--	---

2.6. Descrizione degli interventi

Gli interventi in progetto riguarderanno le seguenti opere:

- Variante al Met. "Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – MOP 75 bar" ricadente in comune di Celenza sul Trigno (CH);
- Dismissione e recupero del metanodotto esistente denominato "Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – MOP 75 bar, per la parte ricadente nel comune di Celenza sul Trigno (CH);

Le opere in progetto, come riportato in premessa, si rendono necessarie per consentire il rifacimento dell'attraversamento del fiume Trigno, realizzando una variante al metanodotto denominato "Met. Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – MOP 75 bar".

Di seguito si descrivono le singole opere.

Variante al Met. Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – MOP 75 bar per la parte nel comune di Celenza sul Trigno (CH)

La variante prende origine dall'interno del territorio comunale di Roccavivara (CB), ed attraverserà con tecnica trenchless T.O.C. Trivellazione Orizzontale Controllata il fiume Treste fino ad arrivare in comune di Celenza sul Trigno.

Successivamente all'interno del territorio comunale di Celenza sul Trigno (CH) il tracciato si disporrà, con curva pari a circa 73°, parallelamente alla linea elettrica a bassa tensione (L.E.B.T.) nonché alla strada sterrata esistente ai margini della sponda sinistra del Fiume Trigno per circa 260 m fino al vertice V.6.

La parte terminale del tracciato dal vertice V.6 al vertice V.8 si svilupperà su una piana di origine alluvionale individuata catastalmente da alcuni mappali privati e dall'area demaniale del Fiume Trigno estesa al suo affluente in sinistra idrografica denominato Torrente Caccavone per poi ricollegarsi alla linea in esercizio in corrispondenza del Punto di consegna PC.

La lunghezza complessiva dell'opera sarà pari a circa 1.132 m, di cui il tratto ricadente nel territorio comunale di Roccavivara avrà una lunghezza di 380 m mentre il tratto ricadente nel territorio comunale di Celenza sul Trigno avrà una lunghezza di 752 m.

Dismissione e recupero del metanodotto esistente denominato "Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – MOP 75 bar, in parte all'interno del territorio comunale di Roccavivara (CB ed in parte nel comune di Celenza sul Trigno (CH)

Per la realizzazione della variante Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno DN 100 (4") – MOP 75 bar sarà necessario prevedere la dismissione e recupero del metanodotto esistente denominato "Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno" DN 100 (4") – MOP 75 bar, per una

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 13 di 17
---	---	--

lunghezza pari a circa 215 m.

L'intera opera in progetto sarà realizzata conformemente a quanto riportato negli allegati documenti progettuali.

2.6.1 Percorrenze nei Comuni

La parte di intervento progettuale ricadente all'interno della regione Abruzzo si sviluppa nel territorio comunale di Celenza sul Trigno (CH).

La percorrenza planimetrica del tracciato in progetto/varianti/rimozioni/dismissioni relativamente al territorio attraversato è di seguito esplicita:

Provincia	Comune	Foglio e mappale	Percorrenza comunale	Ambito morfologico
Chieti	Celenza sul Trigno	Variante al Met. Allacciamento al Comune di Celenza sul Trigno Fg. 23 mappali: area demaniale fiume Trigno-685-686-687-831	0+752 m	Pianeggiante con pascoli ed incolto
Chieti	Celenza sul Trigno	Dismissione e recupero del metanodotto esistente denominato "All.to al Comune di Celenza sul Trigno Fg. 23 mappali: area demaniale fiume Trigno	0+215 m	Pianeggiante con pascoli ed incolto

Tab. 2.6.1 - Territori comunali interessati dall'attività in progetto

2.7. Manufatti ed impianti

2.7.1. Manufatti

Non è prevista la realizzazione impianti e manufatti (scogliere, gabbioni, palizzate, briglie, etc..) a corredo dell'opera in oggetto.

2.7.2. Impianti

Non è prevista la realizzazione di impianti/punti di linea.

CLIENTE 	PROGETTISTA  errefe progetti S.r.l. PROGETTO: Metanodotti: 4160752 All.to al Comune di Celenza sul Trigno DN 100(4") – MOP 75 bar 6250023 Der.ne per Trivento-Agnone DN 250 (10") – MOP 70 bar Realizzazioni varianti per rifacimento attraversamento Fiume Trigno (EAM55675) nel Comune di Celenza sul Trigno (CH)	COMMESSA NQ/R24294/L01 Foglio 17 di 17
---	---	--

4. ELENCO ALLEGATI

Dis. n° VR/23204/020 SK-001	Schema di Rete
Disegno n° DSO-213384-VPE-001	Planimetria VPE
Disegno n° DSO-213384-VPE-002	Planimetria area occupazione temporanea
Fasce Tipo	
Disegno n° DSO-213384-STD	Tipologici di progetto
Allegato DSO-213384-ED	Elenco ditte

Elaborati progettuali

Dis. n° DSO-213384-A	Planimetria Generale (scala 1:10.000);
Dis. n° DSO-213384-B	Planimetria Generale con PRG (scala 1:10.000);
Dis. n° DSO-213384-C	Planimetria Generale con P.A.I. (scala 1:10.000);
Dis. n° DSO-213384-D	Planimetria Generale SIC (scala 1:10.000);
Dis. n° DSO-213384-E	Planimetria Generale con Vincoli Nazionali e regionali (scala 1:10.000);
Dis. n° DSO-213384-01	Planimetria di dettaglio (scala 1:1.000);
Dis. n° DSO-213384-01a	Planimetria di dettaglio su base ortofoto (scala 1:1.000);
Dis. n° DSO-213384-03	Profilo T.O.C. (scala 1:200);
Dis. n° DSO-213384-04	Impianto PIDI (scala varie);
Dis. n° DSO-213384-05	Lastre di protezione in HDPE (scala varie);
Dis. n° DSO-213384-CAT	Planimetria Catastale (scala 1:2.000);
Dis. n° DSO-213384-RT	Relazione tecnica;
Dis. n° DSO-213384-DF	Documentazione fotografica.