



***Giunta Regionale della Campania
Area Generale di Coordinamento LL.PP.
Settore Provinciale Genio Civile
Benevento***

COMUNE DI ARPAISE. Attraversamento in subalveo del Vallone delle Piche con il Metanodotto Allacciamento INCEA S.p.A. DN 100 (4”) – 24 bar.

Relazione R.D. N. 523/1904

PREMESSO:

- che con istanza prot. DI-SOCC/OL/1723 del 30.11.2010, acquisita al prot. reg. col n° 973266 in data 03/12/2010, la Snam Rete Gas S.p.A. ha chiesto l’autorizzazione per attraversare in subalveo il Vallone delle Piche con il metanodotto in oggetto;
- che all’istanza sono stati allegati i seguenti elaborati:
 - RELAZIONE TECNICA;
 - RELAZIONE TECNICA (ai sensi DPR 08/06/2011 n. 327 e s.m.i.);
 - DISEGNO 104958 - PLANIMETRIA CATASTALE in scala 1:2.000;
 - DISEGNO 104958/1 - PLANIMETRIA 1:25.000 con P.R.G.;
 - DISEGNO 104958/2 – PARTICOLARE PLANO-ALTIMETRICO E SEZIONI in scala 1:500 e 1:200;
 - DISEGNO 104958/3 – ATTRAV.: VALLONE DELLE PICHE – 1° ATTRAVERSAMENTO E PERCORRENZA STRADA P.I.P. ASFALTATA scala 1:200;
 - DISEGNO 104958/4 - ATTRAV.: 2° ATTRAVERSAMENTO STRADA P.I.P. ASFALTATA – FOGNA COMUNALE IN PVC DN 400 – ACQUEDOTTO COMUNALE IN ACCIAIO DN 200 – CAVO PUBBLICA ILLUMINAZIONE A.S.I. scala 1:200;
 - DISEGNO 104958/5 - IMPIANTO N° 1 – LOC.: VALLONE DELLE PICHE PUNTO DI INTERC. CON DISCAGGIO DI ALLACCIAMENTO (P.I.D.A.) DN 100 (4”) scala 1:2000;
 - DISEGNO 104958/6 – SCHEMA DI PROGETTO;
 - DISEGNO 104958/7 – ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI PER PUBBLICA ILL. DI COMPETENZA DEL COMUNE DI ALTAVILLA IRPINA scala 1:2000;
 - DISEGNO 104958/8 PAG. 1 di 4 – PARTICOLARE CUNICOLO IN CLS;
 - DISEGNO 104958/8 PAG. 2 di 4 – SETTO DI SEPARAZIONE;
 - DISEGNO 104958/8 PAG. 3 di 4 – ARMATURA SEMPLICE E DOPPIA;
 - DISEGNO 104958/8 PAG. 4 di 4 – CANALETTA SAGOMATA LINEARE E DISPOSITIVO PER SETTO DI SEPARAZIONE IN PLASTICA;
 - DISEGNO 104958/9 – RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI INTERRATI ;
 - DISEGNO 105025/10 – PARTICOLARE TUBO DI SFIATO;

DISEGNO 104958/11 – LETTO DI POSA DRENANTE;
ELENCO PROPRIETARI E PIANO PARTICELLARE Comune di Arpaise – Planimetria scala 1:2000;
ELENCO PROPRIETARI E PIANO PARTICELLARE Comune di Altavilla Irpina – Planimetria scala 1:2000;

- che con nota prot. n. 61823 del 26/01/2011 questo Settore, ad integrazione del progetto presentato, ha ritenuto necessario richiedere ulteriori elaborati tecnici;
- che con nota prot. DI-SOCC/ol/544 del 13/04/2011, acquisita al prot. reg. n. 311333 del 18.04.2011, la Snam Rete Gas S.p.A. ha trasmesso i seguenti ulteriori elaborati:

RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA;
Dis. PG-TP-001 – TRACCIATO DI PROGETTO in scala 1:5.000;
DISEGNO 104958/2_BIS – PARTICOLARE PLANO-ALTIMETRICO E SEZIONI in scala 1:500 e 1:200;
DISEGNO 104958/3_BIS – ATTRAV.: VALLONE DELLE PICHE – 1° ATTRAVER= SAMENTO E PERCORRENZA STRADA P.I.P. ASFALTATA scala 1:200;
RELAZIONE DI CALCOLO GABBIONI;
STUDIO IDROLOGICO-IDRAULICO;
RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA.

CONSIDERATO:

- che la natura demaniale del Vallone delle Piche configura la competenza di questo Settore alla valutazione di compatibilità idraulica dell'intervento proposto, ai sensi del R.D. n° 523 del 25.07.1904;
- che il progetto in discorso contempla la variante al tracciato originario del metanodotto Allacciamento INCEA S.p.A., il quale, in tale zona, insiste su una zona fortemente instabile dal punto di vista geo-morfologico;
- che, in territorio di Arpaise, il nuovo tracciato, lungo circa m 520,00, si diramerà dall'esistente metanodotto Benevento-Mercato San Severino, intercetterà in sub-alveo il Vallone delle Piche (confine provinciale tra Benevento ed Avellino) tra le particelle n. 215 del foglio 7 di Arpaise e n. 1122 del foglio n. 1 di Altavilla Irpina e proseguirà il suo percorso fino a ricongiungersi al tracciato originario nel punto terminale INCEA S.p.A.;
- che, in corrispondenza dell'attraversamento, sulla sponda sinistra del vallone è prevista, anche, un ulteriore tratto di gabbionata;
- che in particolare, per realizzare l'attraversamento del Vallone delle Piche, sono previste le seguenti opere e/o categorie di lavoro:
 - scavo a trincea a forma trapezoidale, dalle dimensioni variabili; stesura sul fondo dello scavo di uno strato di ghiaia dello spessore di cm 40, posa in opera di tubo da Ø 100 mm (4") e rinterro con lo stesso materiale escavato; al termine dei lavori la condotta metallica del metanodotto si troverà posizionata ad una profondità di m 2,50 dall'attuale fondo alveo del vallone;
 - realizzazione, a protezione della sponda sinistra del vallone e quindi a protezione della tubazione interrata, di una gabbionata metallica a tre ordini; la stessa, lunga m 40,00, sarà realizzata a valle di quella esistente e si svilupperà in corrispondenza delle particelle nn. 1122 e 1131 del foglio n. 1 di Altavilla Irpina; tale opera una volta ultimata sarà completamente ricoperta di terreno;
- che i suddetti lavori, così come descritti negli elaborati di progetto, risultano compatibili con il regime idraulico del Vallone delle Piche in quanto:
 - lo Studio Idrologico-Idraulico presentato attesta che la realizzazione delle opere previste non comporta problemi di tipo idraulico anche in presenza delle portate massime definite ipotizzando con un periodo di ritorno T=100 anni;

- con la Relazione Geologico-Tecnica viene asserito: (...) *che le opere progettuali, tra le quali i gabbioni, da realizzare non sono di pregiudizio alla stabilità dell'area (...)*;
- mediante le calcolazioni e le evrifiche contenute nella “Relazione di calcolo gabbioni” risulta positivamente verificata la stabilità della gabbionata anche in rapporto al relativo sito di impianto.

RITENUTO, pertanto,

- che la realizzazione dei lavori in discorso, non trova alcun impedimento nelle norme dettate dal R.D. 25 luglio 1904 n. 523,

SI E' DEL PARERE

che i lavori per realizzare l'attraversamento in sub alveo del Vallone delle Picche, in corrispondenza delle particelle n. 215 del foglio 7 di Arpaia (Bn) e n. 1122 del foglio n. 1 di Altavilla Irpina (Av) con il metanodotto allacciamento INCEA S.p.A., compreso la gabbionata metallica lungo la sponda sinistra, possono essere autorizzati, ai soli fini idraulici, per i motivi espressi nei precedenti considerato, osservando le seguenti prescrizioni:

- i materiali rimossi dall'alveo del corso d'acqua, per eseguire le opere previste, andranno poi ricollocati negli stessi alvei, non ricorrendo le condizioni di eccezionalità previste dall'art. 2, lettera c), del D.P.R. 14/04/1993;
- la Snam Rete Gas dovrà richiedere a codesto Settore, prima dell'inizio dei lavori, la concessione a titolo oneroso, per l'occupazione della porzione d'area demaniale, costituita dall'alveo del Vallone delle Picche, impegnata dalle strutture che costituiscono l'attraversamento.

Il Responsabile del Procedimento
arch. Giuseppe Di Martino