

A.G.C. 15 - Lavori Pubblici, Opere Pubbliche, Attuazione, Espropriazione – Settore Provinciale Genio Civile Benevento – **Decreto dirigenziale n. 39 del 4 maggio 2010 – COMUNE DI APOLLOSA - "PIANO URBANISTICO ATTUATIVO" di iniziativa privata (lottizzazione convenzionata) denominato Parco San Silvestro - Ditta Giannini Anna Maria. PARERE RESO AI SENSI DELL'ART. 15 L.R. 07/01/1983 N° 9.**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROVINCIALE DEL GENIO CIVILE DI

BENEVENTO

PREMESSO:

- che il Comune di Apollosa, , con nota n° 10103 del 09/12/2009, acquisita al protocollo di questo Ufficio al n. **1076040 del 11/12/2009**, ha chiesto il parere di competenza di questo ufficio previsto dall'art. 15 della L.R. n° 9/83, sul progetto **"PIANO URBANISTICO ATTUATIVO" di iniziativa privata (lottizzazione convenzionata) denominato Parco San Silvestro – Ditta Giannini Anna Maria;**
- che, ai sensi dell'art. 5 comma 1 della legge n. 241 del 7.8.1990, il funzionario dott. Geol. Cesare Guadagno è stato individuato, come agli atti, Responsabile del procedimento amministrativo de quo;

PRESO ATTO:

- della relazione prot. n° 389431 del 04/05/2010, sottoscritta dal Responsabile del Procedimento, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- della nota prot. n° 389512 del 04/05/2010, con la quale il R.d. P. nel trasmettere la bozza del presente atto dichiara di aver verificato tutte le note, certificazioni e documenti in esso menzionati attestandone la validità e autenticità;

CONSIDERATO:

- che le indagini ed analisi geologiche, geofisiche e geotecniche svolte a cura del Proponente, risultano conformi a quanto previsto dalla L.R. 9/83;
- che dall'esame degli atti prodotti si rileva che le previsioni urbanistiche contenute nel progetto sono compatibili con le condizioni geomorfologiche del territorio comunale;

VISTO:

- la L.R. n. 9/ 7.1.1983;
- la L.n. 241/1990;
- la L.R. n. 11/1991;
- il D.Lgs. 3.2.1993, n. 29;
- la D.G.R.C. 3/6/2000, n. 3466;
- il D.P.R. 6.6.2001, n. 380;
- l'art. 4 del D.lgs. 30.3.2001, n. 165;
- la L.R. 12.9.2002, n. 7;
- l'O.P.C.M. 20.03.2003, n. 3274;
- la L.R. 22.12.2004, n. 16;
- la D.G.R.C. 21/04/2005, n. 635;

- la L.R. n. 2 del 21/01/2010;
- la L.R. n. 3 del 21/01/2010;

alla stregua dell'istruttoria compiuta dal geologo Cesare Guadagno e dalle risultanze degli atti tutti richiamati nelle premesse, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge , nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dallo stesso, nella qualità di Responsabile del Procedimento, per le sole finalità di cui all'art. 89 del D.P.R. 380/2001 e per i soli fini geosismici, esprime

PARERE FAVOREVOLE

ai sensi e per le finalità di cui all'art. 15 della L.R. 7 gennaio 1983 n. 9, nonché dell'art. 89 del D.P.R. 380/01, in merito alla compatibilità tra le previsioni urbanistiche contenute nel progetto di realizzazione del **“PIANO URBANISTICO ATTUATIVO” di iniziativa privata (lottizzazione convenzionata) denominato Parco San Silvestro – Ditta Giannini Anna Maria** e le condizioni geomorfologiche del territorio comunale di Apollosa.

Avverso il presente provvedimento, ai sensi della Legge n. 241 del 7.8.1990, potrà essere prodotto ricorso presso il T.A.R. entro 60 giorni dalla notifica.

Il presente provvedimento, di cui è parte integrante la relazione predetta, perfezionato come per legge, sarà inoltrato:

a) in via telematica, a norma di procedura:

- alla Segreteria di Giunta;
- al B.U.R.C. per la pubblicazione;
- al Settore Gestione delle Entrate e della Spesa di bilancio;

b) in forma cartacea, in copia conforme all'originale:

- al Comune di Apollosa (BN).

Dott. Vincenzo Sibilio



Regione Campania
A.G.C. Lavori Pubblici, Attuazione , Espropriazioni
Settore Provinciale del Genio Civile
BENEVENTO

Prot. 389431 del 04/05/10

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
- SEDE -

Oggetto : **Parere ex art. 89 del D.P.R. 380/2001. RELAZIONE ISTRUTTORIA.**
Comune: **APOLLOSA**
Progetto: **“PIANO URBANISTICO ATTUATIVO”**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO

- che il Comune di **Apolloso**, con nota n° 10103 del 09/12/2009, acquisita al protocollo di questo Ufficio al n. **1076040** del **11/12/2009**, ha chiesto il parere sulla compatibilità delle previsioni del progetto **“PIANO URBANISTICO ATTUATIVO” di iniziativa privata (lottizzazione convenzionata) denominato Parco San Silvestro – Ditta Giannini Anna Maria** con le condizioni geomorfologiche del territorio comunale, per le finalità di prevenzione del rischio sismico di cui all’art. 89 del D.P.R. 380/2001;
- che la documentazione trasmessa con la suddetta nota è costituita dai seguenti elaborati:
 - Progetto P.U.A. “Parco San Silvestro”;
 - Relazione geologico – tecnica;
- che il progetto prevede la realizzazione di n° 4 fabbricati monofamiliari e relative opere di urbanizzazione;
- che lo studio geologico – tecnico allegato al progetto, a firma del geol. Pompeo De Girolamo, è corredato dai seguenti elaborati:

• stralcio topografico dell’area in studio	scala 1: 25.000;
• stralcio aerofotogrammetrico	scala 1: 5.000;
• stralcio ortofoto con curve di livello	scala 1: 5.000;
• stralcio Autorità di Bacino competente	scala 1: 25.000;
• stralcio Autorità di Bacino competente	scala 1: 5.000;
• planimetria catastale	scala 1: 2.000;
• Carta ubicazione indagini	scala 1: 1.000;
• Carta idrogeologica	scala 1: 5.000;
• Carta geolitologica	scala 1: 5.000;
• Carta geomorfologica e della stabilità	scala 1: 5.000;
• Carta della zonazione del territorio in prospettiva sismica	scala 1: 5.000;
• RELAZIONE INDAGINI geognostiche – geotecniche e sismiche	
• Stratigrafie dei sondaggi geognostici e schede geotecniche di laboratorio;	
• Prospezioni sismiche a rifrazione;	

- che per la caratterizzazione geologico-tecnica del sito in esame, il geologo incaricato si è avvalso delle seguenti indagini:
 1. n° 3 carotaggi a rotazione continua;
 2. prelievo di n° 2 campioni indisturbati a profondità di – 3.00 m e – 7.70 m dal p.c. sottoposti a prove di laboratorio;
 3. n° 2 prove penetrometriche in foro del tipo S.P.T.;
 4. n° 2 stendimenti sismici a rifrazione;

CONSIDERATO

- che l'area di che trattasi è caratterizzata da una situazione subpianeggiante con pendenze che assumono valori inferiori al 5%; l'area, allo stato attuale risulta stabile.
- Che dal punto di vista litologico il sottosuolo dell'area inoltre risulta costituito dalla formazione detta membro calcareo-pelitico di Pietrelcina costituito da calcirutiti e calcareniti biancastre in strati con intercalazioni di silt-argillosi, argille-siltose ed argille marnose, con strutture sedimentarie della sequenza di Bouma cioè, dall'alto verso il basso, si riscontra la presenza di argille varicolori, argille-marnose, marne argillose e calcaree, con intercalazioni di calcari marnosi e marne grigie e calcareniti torbiditiche.
- Che dal punto di vista idrogeologico è possibile distinguere due complessi idrogeologici: il primo rappresentato da calciruditi e calcareniti, talora intensamente fratturati; il secondo costituito da terreni a prevalente componente argillosa. I primi altamente permeabili per fatturazione ed i secondi impermeabili rappresentano l'elemento tampone locale. Nell'area in studio non si è rilevata, nei primi 30 m dal p.c., la presenza di falda idrica.
- che dei terreni oggetto d'indagine, escludendo la coltre superficiale, sono state accertate le seguenti caratteristiche prendendo in considerazione i parametri geotecnici più scadenti, cioè quelli relativi alla sola componente siltosa-argillosa:
 - peso di volume $\gamma = 1.98 \text{ gr./cmc}$;
 - angolo d'attrito interno $\phi = 19^\circ$;
 - coesione drenata $C_d = 0.27 \text{ kg/cmq}$.
 - modulo edometrico $E = 105 \text{ kg/cmq}$.
- che, dal punto di vista dell'Assetto Idrogeologico l'area in studio non ricade nelle aree perimetrate a rischio e/o attenzione né per quanto riguarda il rischio frana né per quello di alluvioni dei corrispondenti Piani dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno;
- che ai sensi della D.G.R. n° 5447 del 7.11.2002 "Aggiornamento della classificazione sismica dei comuni della Regione Campania", il Comune di Apollosa è classificato sismico di I categoria ($S=12$) con variazione rispetto alla precedente classificazione ($S = 9$).
- che, il Comune di Ampollosa è dotato di P.U.C. dal 2005.
- che per effetto delle indagini eseguite si può concludere che in ordine a quanto prescritto dall'O.P.C.M. 3274, l'area oggetto di studio corrisponde alla categoria "**B**" con velocità delle onde $V_{s30} = 515 \text{ m/s}$.

CONSIDERATO, altresì,

- che, dal punto di vista progettuale, lo studio effettuato è completo di tutti gli elaborati previsti dalla L.R. n° 9/83;
- che il territorio interessato risulta adeguatamente caratterizzato in base alle indagini di tipo geognostico, geofisico e geotecnico i cui esiti sono debitamente certificati;

tutto ciò premesso e considerato, per le sole finalità di cui all'art. 89 del D.P.R. 380/2001, propone l'espressione del parere

FAVOREVOLE

in merito alla compatibilità tra le previsioni urbanistiche contenute nel progetto di **“PIANO URBANISTICO ATTUATIVO” di iniziativa privata (lottizzazione convenzionata) denominato Parco San Silvestro – Ditta Giannini Anna Maria** e le condizioni geomorfologiche del territorio comunale di Apollosa.

Il Responsabile del Procedimento
- **dott. geol. Cesare GUADAGNO** –