COMUNE: ARCEVIA**AREA: G28 - C4 S. GINESIO**

☒ NUOVA ESPANSIONE	☒ industriale, artigianale, commerciale, produttiva
☐ COMPLETAMENTO	☐ residenziale
☐ ATTREZZATURE PUBBLICHE	

GEOLOGIA:

L'area insiste sui depositi alluvionali terrazzati, in sinistra idrografica del torrente Acquaviva. Tali terreni sono caratterizzati da ghiaie in matrice sabbiosa, su cui insistono terreni limo-argillosi di copertura di circa 1 m di spessore.

IDROGEOLOGIA:

Durante le indagini geognostiche è stata rilevata presenza di infiltrazioni idriche di media entità a quote di - 6 m. dal p.c. attuale. Il torrente Acquaviva, in prossimità dell'area di indagine, scorre incassato con dislivelli di circa 20 metri; tale situazione morfologica implica che il torrente svolga un'azione drenante nei confronti dei depositi alluvionali, facendo sì che all'interno di questi non si creino falde importanti.

DEPOSITI CONTINENTALI	☐ DEPOSITI DETRITICI	☐ Argille - Limi ☐ Ghiaie e sabbie	SPESORE MEDIO (mt.).....
	☒ DEPOSITI ALLUVIONALI	☐ Attuali e recenti ☒ Terrazzati	☐ Argille - Limi ☒ Ghiaie e sabbie SPESORE MEDIO (mt.) > 10
FORMAZIONE MARINA (SUBSTRATO)	☐ FORMAZIONE ALTERATA	Rinvenuta alla profondità di mt	
	☐ FORMAZIONE INALTERATA	Rinvenuta alla profondità di mt.	

MORFOLOGIA:

L'area in esame è collocata su una superficie semipianeggiante in sinistra idrografica del torrente Acquaviva ad una quota di circa 250 m s.l.m. Nella zona non esistono problemi di stabilità.

☒ AREA PIANEGGIANTE O SEMIPIANEGGIANTE	☐ AREA DI VERSANTE
☐ crinale ☒ piana alluvionale ☐ rottura morfologica di versante	☐ pendenza inferiore al 16% ☐ pendenza compresa tra 16%-30% ☐ pendenza superiore al 30%

CONDIZIONI DI STABILITA':

La morfologia pressochè pianeggiante esclude problemi di stabilità per l'area in esame. Si escludono inoltre problemi di esondazione visto le quote della zona in rapporto al deflusso del torrente Acquaviva e della morfologia dei luoghi.

INDICAZIONI PROGETTUALI:

La situazione morfologica, la successione stratigrafica, le caratteristiche meccaniche dei terreni in posto, permettono di affermare che l'area è edificabile con opere fondali tradizionali, scaricando i pesi dei manufatti sui terreni ghiaiosi.

La situazione geologico-tecnica generale permette di dare un giudizio geologico favorevole all'edificazione dell'area.

Le indicazioni derivanti dalla caratterizzazione della pericolosità sismica del territorio comunale sono riportate e rilevabili nella tav. A/8 allegata al Piano.

COMUNE: ARCEVIA

AREA: G28 - C4 S. GINESIO

☒ NUOVA ESPANSIONE	☒ industriale, artigianale, commerciale, produttiva
☐ COMPLETAMENTO	☐ residenziale
☐ ATTREZZATURE PUBBLICHE	

GEOLOGIA:

L'area insiste sui depositi alluvionali terrazzati, in sinistra idrografica del torrente Acquaviva. Tali terreni sono caratterizzati da ghiaie in matrice sabbiosa, su cui insistono terreni limo-argillosi di copertura di circa 1 m di spessore.

IDROGEOLOGIA:

Durante le indagini geognostiche è stata rilevata presenza di infiltrazioni idriche di media entità a quote di - 6 m. dal p.c. attuale. Il torrente Acquaviva, in prossimità dell'area di indagine, scorre incassato con dislivelli di circa 20 metri; tale situazione morfologica implica che il torrente svolga un'azione drenante nei confronti dei depositi alluvionali, facendo sì che all'interno di questi non si creino falde importanti.

DEPOSITI CONTINENTALI	☐ DEPOSITI DETRITICI	☐ Argille - Limi ☐ Ghiaie e sabbie	SPESSORE MEDIO (mt.).....
	☒ DEPOSITI ALLUVIONALI	☐ Attuali e recenti ☒ Terrazzati	☐ Argille - Limi ☒ Ghiaie e sabbie SPESSORE MEDIO (mt.) > 10
FORMAZIONE MARINA (SUBSTRATO)	☐ FORMAZIONE ALTERATA	Rinvenuta alla profondità di mt.	
	☐ FORMAZIONE INALTERATA	Rinvenuta alla profondità di mt.	

MORFOLOGIA:

L'area in esame è collocata su una superficie semipianeggiante in sinistra idrografica del torrente Acquaviva ad una quota di circa 250 m s.l.m. Nella zona non esistono problemi di stabilità.

☒ AREA PIANEGGIANTE O SEMIPIANEGGIANTE	☐ AREA DI VERSANTE
☐ crinale	☐ pendenza inferiore al 16%
☒ piana alluvionale	☐ pendenza compresa tra 16%-30%
☐ rottura morfologica di versante	☐ pendenza superiore al 30%

CONDIZIONI DI STABILITA':

La morfologia pressochè pianeggiante esclude problemi di stabilità per l'area in esame. Si escludono inoltre problemi di esondazione visto le quote della zona in rapporto al deflusso del torrente Acquaviva e della morfologia dei luoghi.

INDICAZIONI PROGETTUALI:

La situazione morfologica, la successione stratigrafica, le caratteristiche meccaniche dei terreni in posto, permettono di affermare che l'area è edificabile con opere fondali tradizionali, scaricando i pesi dei manufatti sui terreni ghiaiosi.

La situazione geologico-tecnica generale permette di dare un giudizio geologico favorevole all'edificazione dell'area.

Le indicazioni derivanti dalla caratterizzazione della pericolosità sismica del territorio comunale sono riportate e rilevabili nella tav. A/8 allegata al Piano.