

Inquadramento geologico - Il territorio di Rocca San Giovanni si rivivene nei Quadranti n° 147 I e n° 148 IV della Carta Topografica Regionale per un'area di circa 21 Kmq.

Dal punto di vista geologico l'area è caratterizzata dall'unità strutturale denominata **Costa granitica Avestro - Sangro**, detta da una spiccata eterogeneità litologica e discontinuità stratigrafica, con contatti spesso di natura tettonica. Su tale unità si sono depositate le formazioni Pleistoceniche costituite prevalentemente da argille litose variamente sabbiose, con intercalazioni marino.

A seguito del sollevamento dell'area, la **età Quaternaria**, con conseguente ritiro del mare dalla regione, si sono susseguiti vari processi geomorfologici che hanno modellato i **versanti** e determinato accumuli e depositi continentali costituiti da elementi aventi le stesse caratteristiche litologiche delle aree di alimentazione. In particolare i principali depositi continentali sono rappresentati dalle alluvioni ghiaiose e sabbiose, con livelli limosi, che danno origine a depositi di fondovalle e a depositi di versante terrazzati.

La successione stratigrafica è caratterizzata da sabbie e ghiaie in matrice sabbiosa con spessore variabile che sovrastano un deposito sabbioso stratificato. Proseguendo nella successione stratigrafica, si arriva ai depositi argilloso-piombici (argille grigio-azzurre).

La presenza dei depositi ghiaiosi del Pleistocene marino, testimonia il ritiro del mare dall'area.

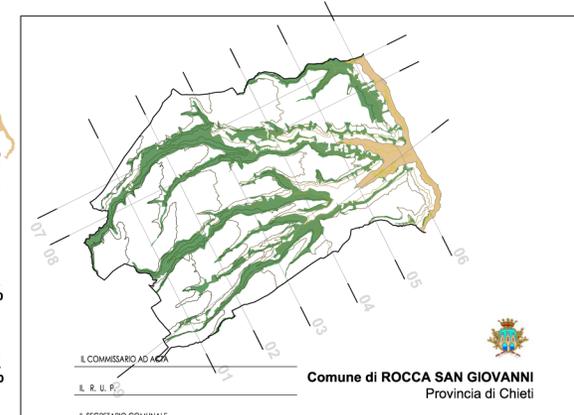
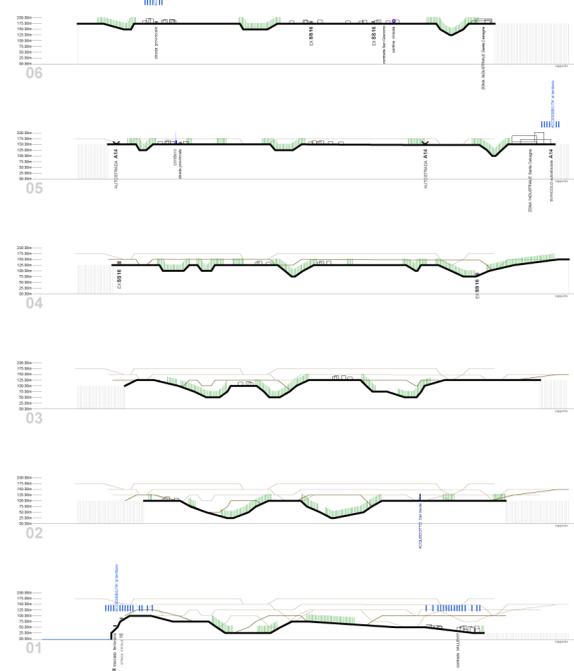
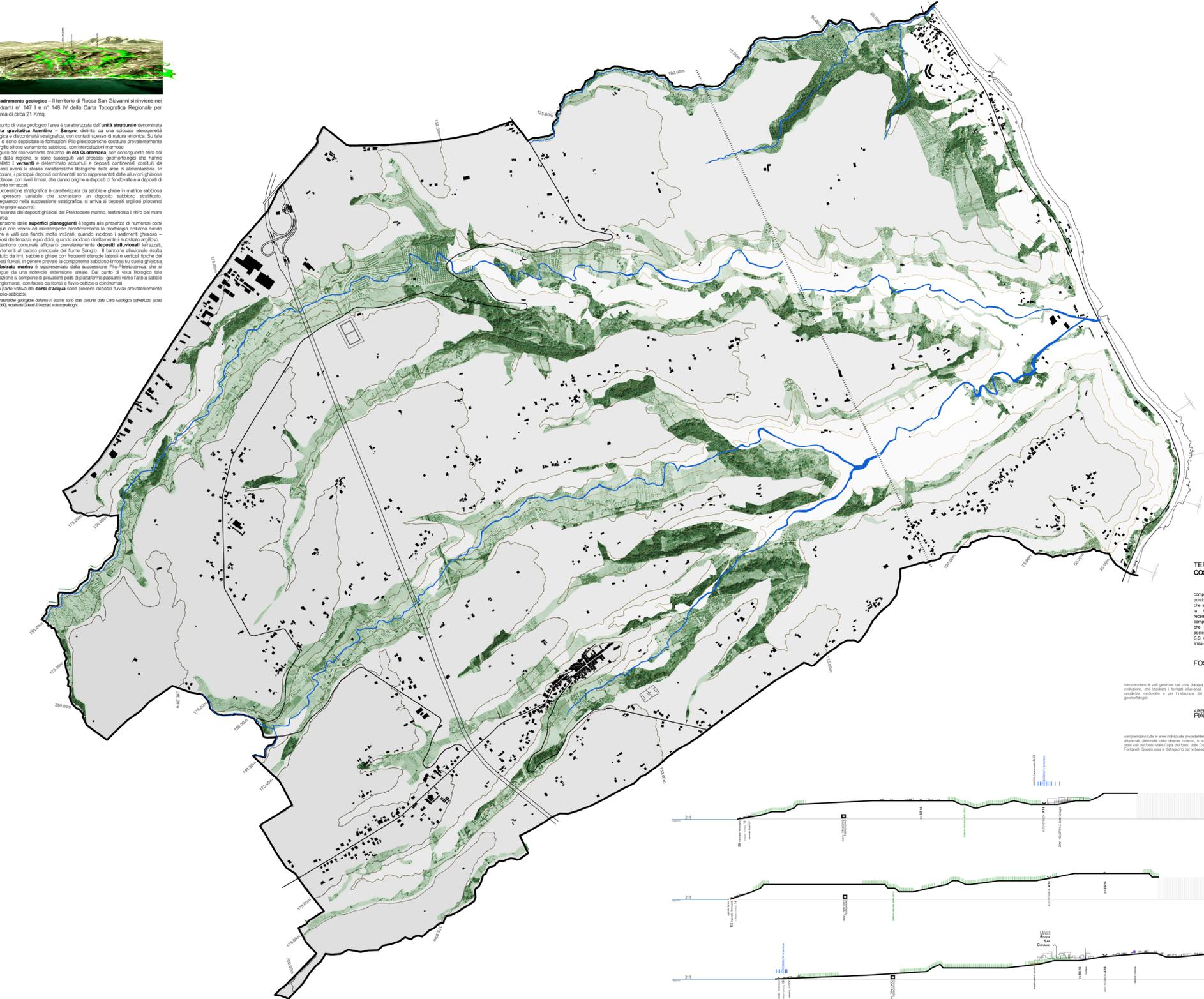
L'estensione delle **superfici pianeggianti** è legata alla presenza di numerosi corsi d'acqua che vanno ad interrompere caratterizzando la morfologia dell'area dando origine ai valli con fianchi molto inclinati, quando incidono i sedimenti ghiaiosi - sabbiosi dei terrazzi, a più dolci, quando incidono direttamente il substrato argilloso.

Nel territorio comunale affiorano prevalentemente **depositi alluvionali** terrazzati, appartenenti al bacino principale del fiume Sangro. Il fancone alluvionale risulta costituito da limi, sabbie e ghiaie con frequenti litologie laterali e verticali tipiche dei depositi fluviali, in genere prevale la componente sabbioso-limosa su quella ghiaiosa.

Il **substrato marino** è rappresentato dalla successione Pilo Pleistocenica, che si distingue da una notevole estensione areale. Dal punto di vista litologico, tale formazione si compone di prevalenti pacchi di piattaforma passanti verso lato a sabbie e conglomerati, con fasce da limi a fango-sabbie e continentali.

Nella parte valliva dei **corsi d'acqua** sono presenti depositi fluviali prevalentemente ghiaioso-sabbiosi.

Le caratteristiche geologiche citate in esame sono state elaborate dalla Carta Geologica dell'Iniziativa (scale 1:100.000) redatta da IZS e IZS e in collaborazione con il Comune di Rocca San Giovanni.



TERRITORIO COSTIERO
4%
comprende tutta la porzione di territorio che si identifica come la fascia costiera ricorri, infatti, è compresa tutta l'area che va dalla fiasca delle S.S. Adriatica fino alla linea di costa.

FOSSI/VERSANTI
31%
comprende le valli generate dai corsi d'acqua, il divario creato in vallone che incide i terrazzi alluvionali e il divario creato in vallone che incide i versanti. Questo area è destinato per il basso pianura.

AREE PIANEGGIANTI
65%
comprende tutta le aree individuate prevalentemente come terrazzi alluvionali, generati dalle diverse successioni, in la porzione territoriale. Questo area è destinato per il basso pianura.



IL COMMISSARIO AD ACTA
IL R. U. P.
IL SEGRETARIO COMUNALE

Comune di **ROCCA SAN GIOVANNI**
Provincia di CHIETI

PIANO REGOLATORE ESECUTIVO

ADOZIONE COMMISSARIO AD ACTA	Delibera n° 17 del 12/2010
SPEDIZIONE IN A.M.	Delibera n° 17 del 12/2010
PUBBLICAZIONE IN G.U.	Delibera n° 17 del 12/2010
CONFERMAZIONE COMMISSARIO AD ACTA	Delibera n° 17 del 12/2010
CONFERMAZIONE IN S.M.	Delibera n° 17 del 12/2010
APPROVAZIONE DEFINITIVA COMMISSARIO AD ACTA	Delibera n° 17 del 12/2010

03
SISTEMA MORFOLOGICO-AMBIENTALE 1/a

DATA : 14.02.2011
ACQUA : 14.02.2011

SCALA : 1:10.000
DIMENS. : 945x594
N° FOGLI : 01

COLLABORATORE
dot. arch. Alberto ULISSE

PROGETTISTA
dot. ing. Italo BCONA

2412 Uid. XX. U. XXX. P.L.A. 9.03.0211 (ov. 3) [AV].pdf
Questo elaborato è di proprietà dello STUDIO BCONA ed è protetto a termini di legge.