



- CARTA GEOLITOLICA**  
Layout San Martino
- Perimetrazione delle aree di impianto
- Geologia**  
Geologia San Martino
- Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
  - Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
  - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
  - Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
  - Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
  - Depositi alluvionali. Limi ed argille. OLOCENE
  - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
  - Depositi alluvionali terrazzati. Limi ed argille. OLOCENE
  - Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
  - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
  - Litofacies nel Subistema di Su Gologone (SISTEMA DI OROSEI). Detriti di versante. PLEISTOCENE SUP.?
  - FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcose, conglomerati, ad elementi subarrottonati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; subordinate breccie eterometriche ad elementi di calcari mesozoici. PLOCIENE SUP.?
  - Facies Biristeddi (BASALTI DEI GOLLEI). Dichi. PLOCIENE MEDIO-SUP. - ?PLEISTOCENE INF.
  - BASALTI DEI GOLLEI. Hawaii, subordinati basalti alcalini e mugeariti, andesiti basaltiche subalcaline; in grandi espandimenti lavici e colate, con di scorie, dicchi, livelli proclastici. PLOCIENE MEDIO-SUP. - ?PLEISTOCENE INF.
  - Facies Nuraghe Su Cugliadu (BASALTI DEI GOLLEI). Coni di scorie. PLOCIENE MEDIO-SUP. - ?PLEISTOCENE INF.
  - Facies Rio Osalla (BASALTI DEI GOLLEI). Depositi proclastici in prevalenza cineritici, a stratificazione ondulata, sottili, alla base della successione vulcanica basaltica. PLOCIENE MEDIO-SUP. - ?PLEISTOCENE INF.
  - FORMAZIONE DI MONTE BARDIA. Biocalcareni/calciuriditi (grainstone, rudstone) ad alge e foraminiferi, calcari oolitici (grainstone e rudstone oolitici). Subordinati calcari bioclastici. GIURASSICO SUP. - CRETACICO INF.
  - FORMAZIONE DI MONTE TULUI. Calcareni oolitiche e oolitico-biocalastiche, in alternanza con calcilutiti a stratificazione netta, sottile/media; nella parte superiore calcari oolitico-biocalastici. GIURASSICO SUP.
  - FORMAZIONE DI DORGALI. Dolomie, dolomie arenacee, calcari dolomitici, da litorali a circalitorali, con foraminiferi e alge calcaree. DOGGER-MALM
  - FORMAZIONE DI GENNA SEOLE. Conglomerati quarzosi e quarzoareniti molto mature; alla base livelli carboniosi e argille. DOGGER
  - Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Alla base, conglomerati e microconglomerati in matrice arenacea fortemente arrossata. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
  - Facies Monte Locce (UNITA' INTRUSIVA DI ORGOSOLO). Grandoniti monzogranitiche grigie, a grana media, moderatamente equigranulari, localmente eterogranulari per raro Kfs bianco-rosato di taglia 1-3 cm; tessitura orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
  - RIOLTI DI CASTELLO PONTES. Depositi di flusso proclastico in facies ignimbritica, a chimismo da riolitica a dacitica, da mediamente a molto saldati, a grana da minuta a media, struttura porfirica e tessitura eutassitica. PERMIANO
  - Filoni basaltici di composizione basaltica olivica e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura intersertale-oftica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
  - FILLADI DI LULA. Filladi, filladi carboniose, quarziti con subordinate metarenarie quarzoso-micacee. ?CAMBRIANO-?CARBONIFERO
  - Litofacies nelle FILLADI DI LULA. Rare metavulcanici intermedio-acide e metavulcanoclastici. ?CAMBRIANO - ?CARBONIFERO
- 0 150 300 450 m
- SCALA 1:5000  
DATUM GEODETICO ROMA 1940 - PROIEZIONE GAUSS-BOAGA (EPSG 3003)

00	23/09/2022	PRIMA EMISSIONE	A.S.	M.B.	L.S.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
<p>Green &amp; Green S.r.l. Via Edmondo de Amicis, 64 87036 Rende (CS) - Italy P. IVA 02190010782 Ph. (+39) 0984 846295 Fax (+39) 0984 171470 info@greengreen.it www.greengreen.it</p> <p>Il Tecnico Dott. Geol. Agostino Scalerio</p>					
C21PW008AFD05500		DEFINITIVO			
NUMERO	STATO	REVISIONE	REVISIONE	DATA	DATA
IMPIANTO AGRIVOLTATICO "SAN MARTINO" E OPERE DI CONNESSIONE				15.000	15.000
		<p>CARTA GEOLITOLICA</p>			