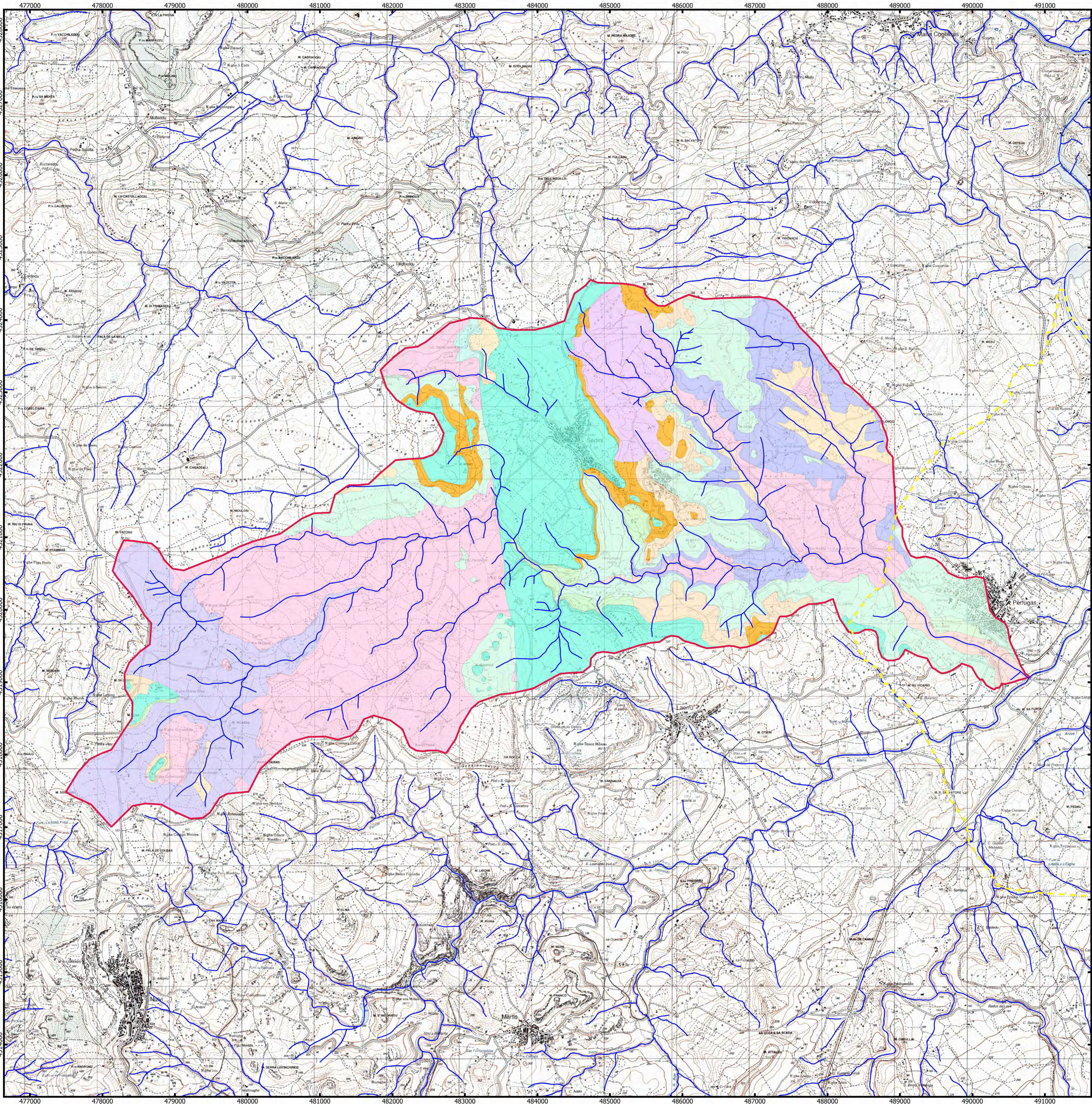
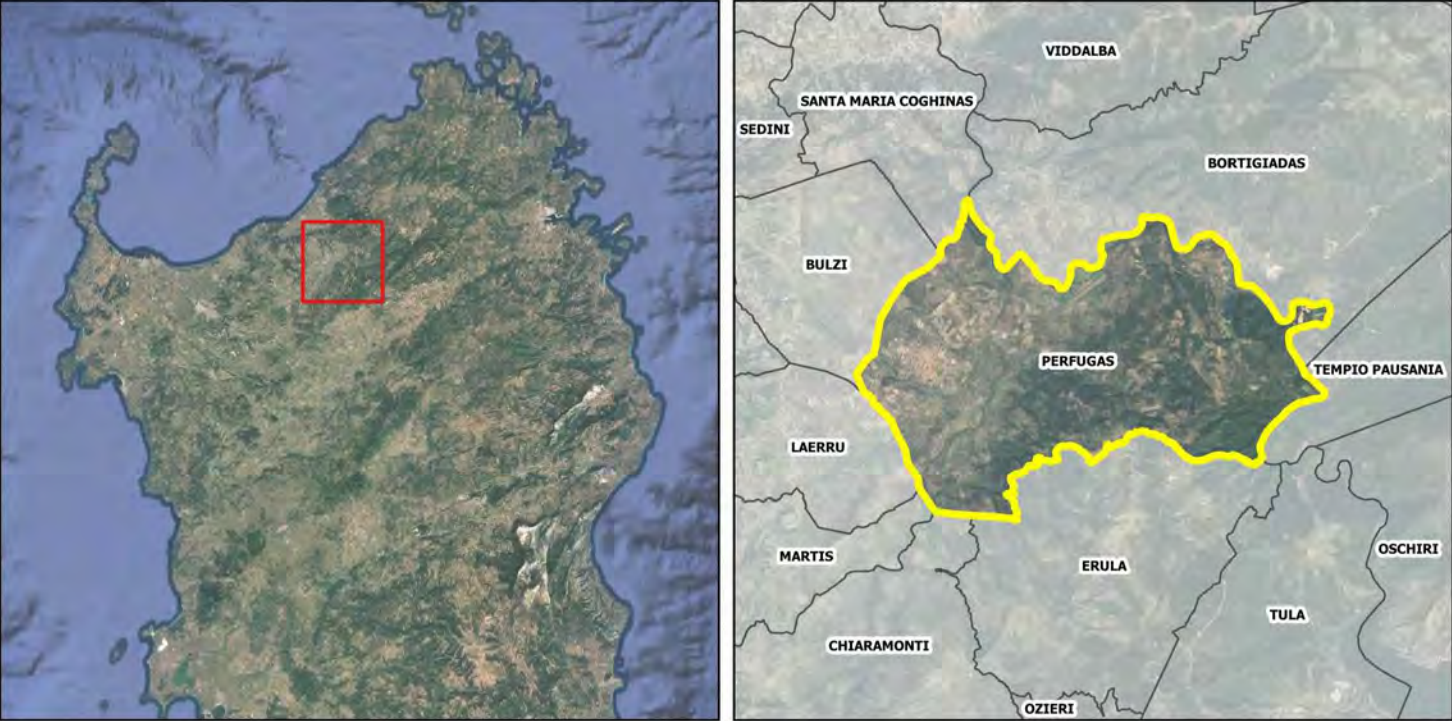




LEGENDA

Sistema di riferimento: WGS84/ UTM zone 32N - EPSG:32632

- Reticolo idrografico DBGT-10K
- Limiti comunali Perfugas
- Bacino idrografico Rio Idda
- Litologia
 - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
 - Depositi di versante. Detriti con clasti angolos, talora parzialmente cementati. OLOCENE
 - Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
 - Depositi alluvionali. OLOCENE
 - Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro (Ardara-Mores). BURDIGALIANO
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcarei, calcari bioclastici fossiliferi. Calcarei nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostréidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcarei inferiori" Auct.). BURDIGALIANO
 - FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, silti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI CHIARAMONTI. Depositi di flusso piroclastico pomiceo-cinertici in facies ignimbritica a chimismo riadattico, debolmente saldati, talora argillificati e/o silicizzati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Qtz. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI NURAGHE GIUNTAS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riadattico, saldati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, vitroclastici o saldati con tessitura eutattica. Localmente alla base è presente un paleosuolo. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI LOGULENTU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cinertici, saldati, di colore rossastro, con tessitura macroeutattica. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI OSILO. Andesiti porfiriche per fenocristalli di Pl, Am, e Px; in cuple di ristagno e colate. ?AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FORMAZIONE DI CASTELSARDO. Arenarie e sabbie, argille siltose, tuffi, conglomerati, tufi talora alterati, con intercalazioni di marne più o meno siltose, fossilifere per abbondanti malacofaune (pettinidi, echinidi, gasteropodi, pteropodi). ?OLIGOCENE-?AQUITANIANO



COMUNE DI PERFUGAS

PROGETTO A Scala DI BACINO FUNZIONALE ALLA MANUTENZIONE DELLA RETE IDROGRAFICA (DIRETTIVA C.I. N. 1 DEL 20.05.2015 PER LA MANUTENZIONE DEGLI ALVEI E LA GESTIONE DEI SEDIMENTI)

PROGETTO ESECUTIVO



3b	CARTA LITOLOGICA RIO IDDA	file
		rev.
		data
		00
		Dic-25
		oggetto
:25'000		

GRUPPO DI LAVORO:

SarLand
Ingegneria e Architettura

Ing. Alessandro Lai
Dott. Geol. Antonello P.L. Gellon
Ing. Alice Scanu
Ing. Marcello Mesina
Ing. Michele Francesco Mannai
Ing. Francesco Lai

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N. 5054
ING. ALESSANDRO LAI

ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA
N. 160
DOTT. LUIGI GELLON

CONSULENZA AGRONOMICA
Dott. Agr. Francesco Mazzeo

COMITENTE:

COMUNE DI PERFUGAS

RESPONSABILE
UNICO DEL PROGETTO
Geom. Francesco Manunta

Il presente progetto è di esclusiva proprietà degli autori. Ne è vietata la riproduzione anche parziale a persone non autorizzate. Ogni violazione verrà perseguita a termini di legge.