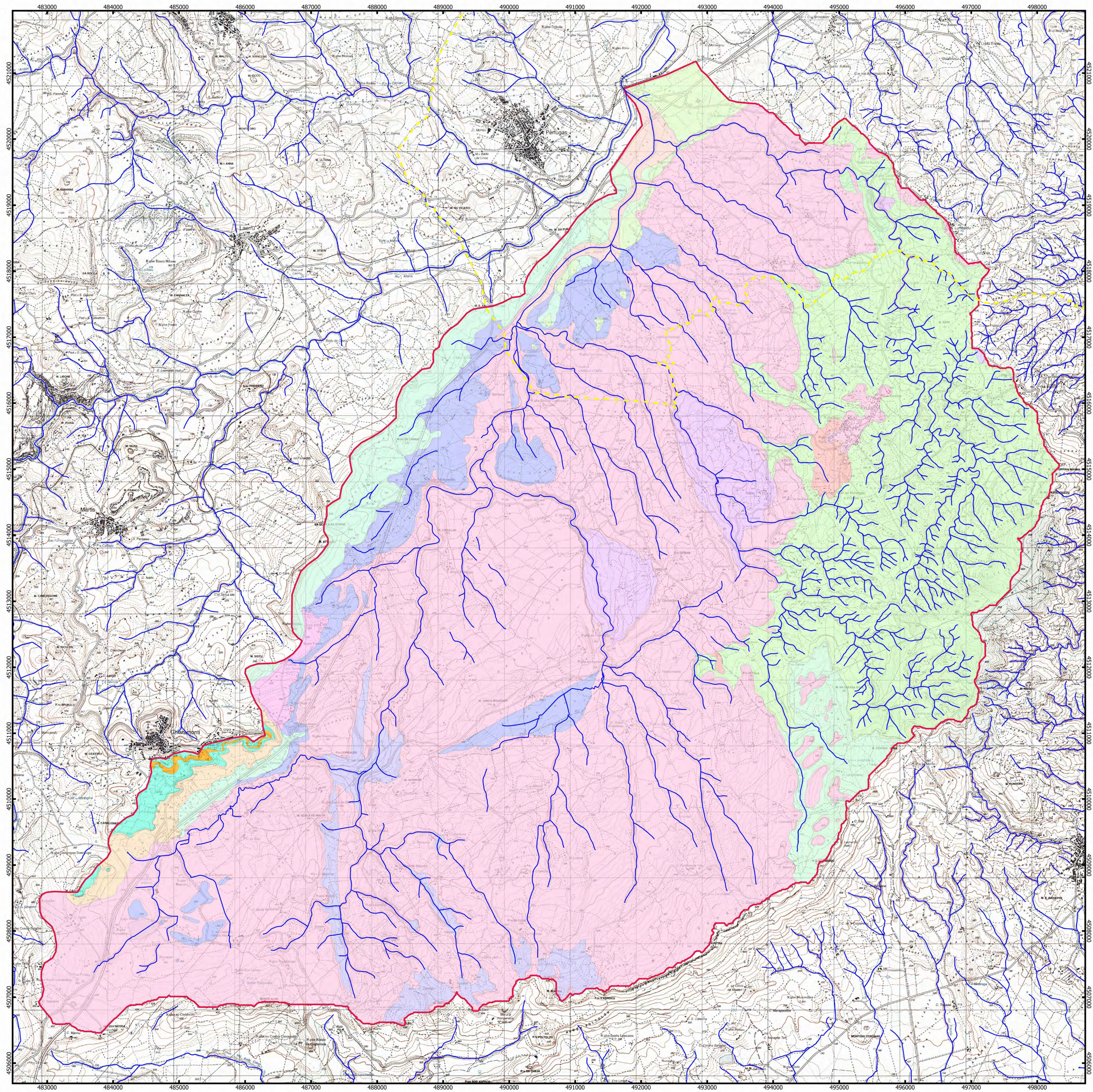
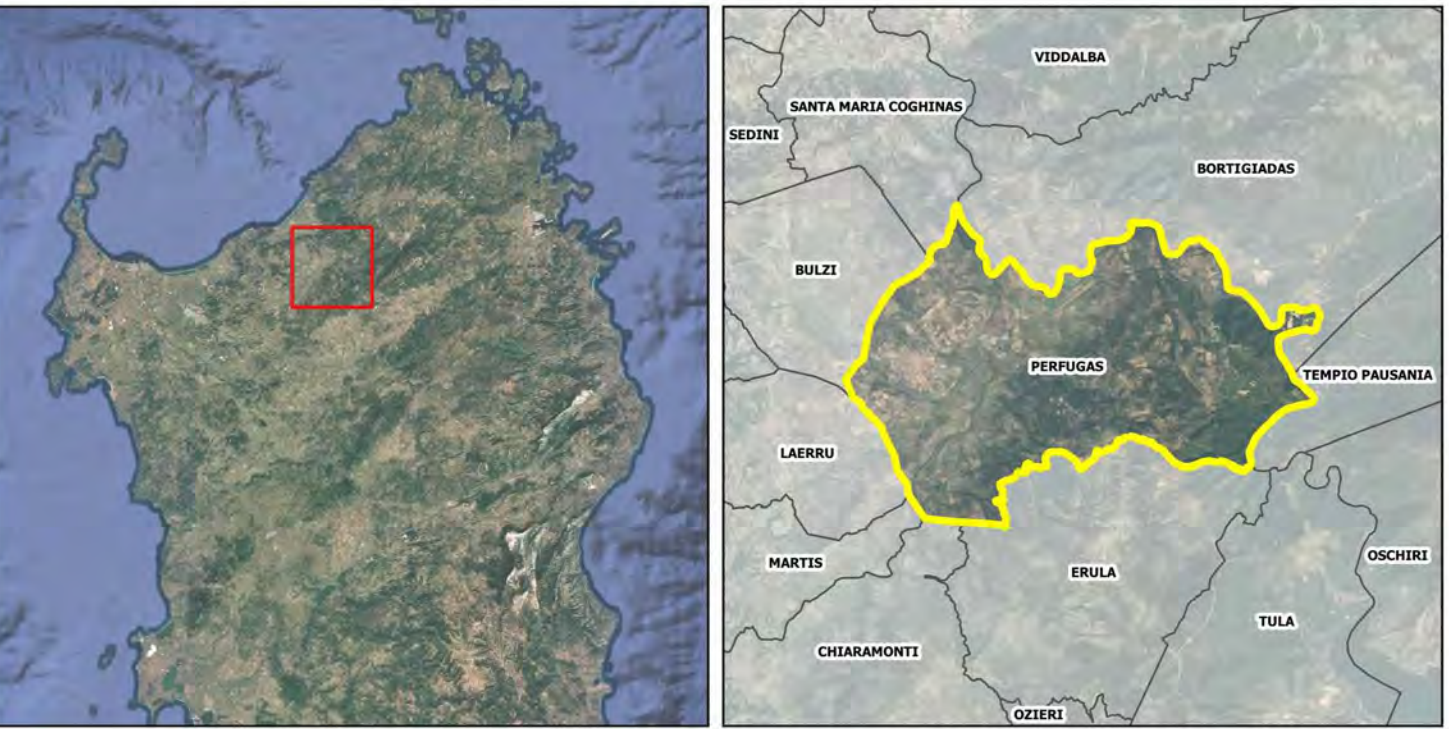




LEGENDA

- Sistema di riferimento: WGS84/ UTM zone 32N - EPSG:32632
- Limiti comunali Perfugas
 - Reticolo idrografico DBGT-10K
 - RIU ANZOS
 - Litologia
 - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
 - Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
 - Depositi alluvionali. OLOCENE
 - Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
 - Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (SISTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
 - 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. Calcarenti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostreidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcare inferiori" Auct.). BURDIGALIANO
 - FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, siltiti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI CHIARAMONTI. Depositi di flusso piroclastico pomiceo-cinettici in facies ignimbritica a chimismo riadattico, debolmente saldati, talora argillificati e/o silicizzati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Qtz. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI SANTA GIULIA. Andesiti basaltiche e basalti andesitici, porfiri per fenocristalli di Ol, Px, Pl; in potenti colate talora ialoclastiche, sills e necks intercalati entro la sequenza lacustre. (K/Ar: 17,7 0.8 Ma: Lecca et alii, 1997). BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI NURAGHE GIUNTA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riadattico, saldati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, vitroclastici o saldati con tessitura eutaxitica. Localmente alla base è presente un paleosuolo. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI LOGULENTU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cinettici, saldati, di colore rossastro, con tessitura macroeutaxitica. BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI OSILO. Andesiti porfiriche per fenocristalli di Pl, Am, e Px; in cupole di ristagno e colate. ?AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - UNITÀ DI SAN LEONARDO. Alternanza di depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, da saldati a debolmente saldati, a chimismo da dacitico a riolitico, con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, Bt, Mag, con strutture da eutassitiche a vitroclastiche. AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - CALCARI DI ERULA. Calcari nodulari con abbondante fauna a macroforaminiferi (Praealveolina tenuis, Cisalveolina fraasi). CENOMANIANO
 - Facies S. Antonio di Gallura (UNITÀ INTRUSIVA DI S. ANTONIO DI GALLURA). Granodioriti inequigranulari, con fenocristalli di Kfs di taglia compresa fra 0.5 e 5 cm. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - Micasisti e paragneiss ad And ± Sill ± Crd. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO



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



Allegato	3d	CARTA LITOLOGICA RIO ANZOS	file rev. data oggetto 00 Dic-25
Scala	1:25'000		

GRUPPO DI LAVORO:

SarLand
Ingegneria e Architettura

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

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 5064
ING. ALESSANDRO LAI

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA
N. 100
DOTT. ALESSANDRO LAI

CONSULENZA AGRONOMICA
Dott. Agr. Francesco Mazzeo

COMMITTENTE:

COMUNE DI PERFUGAS

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Geom. Francesco Manunta