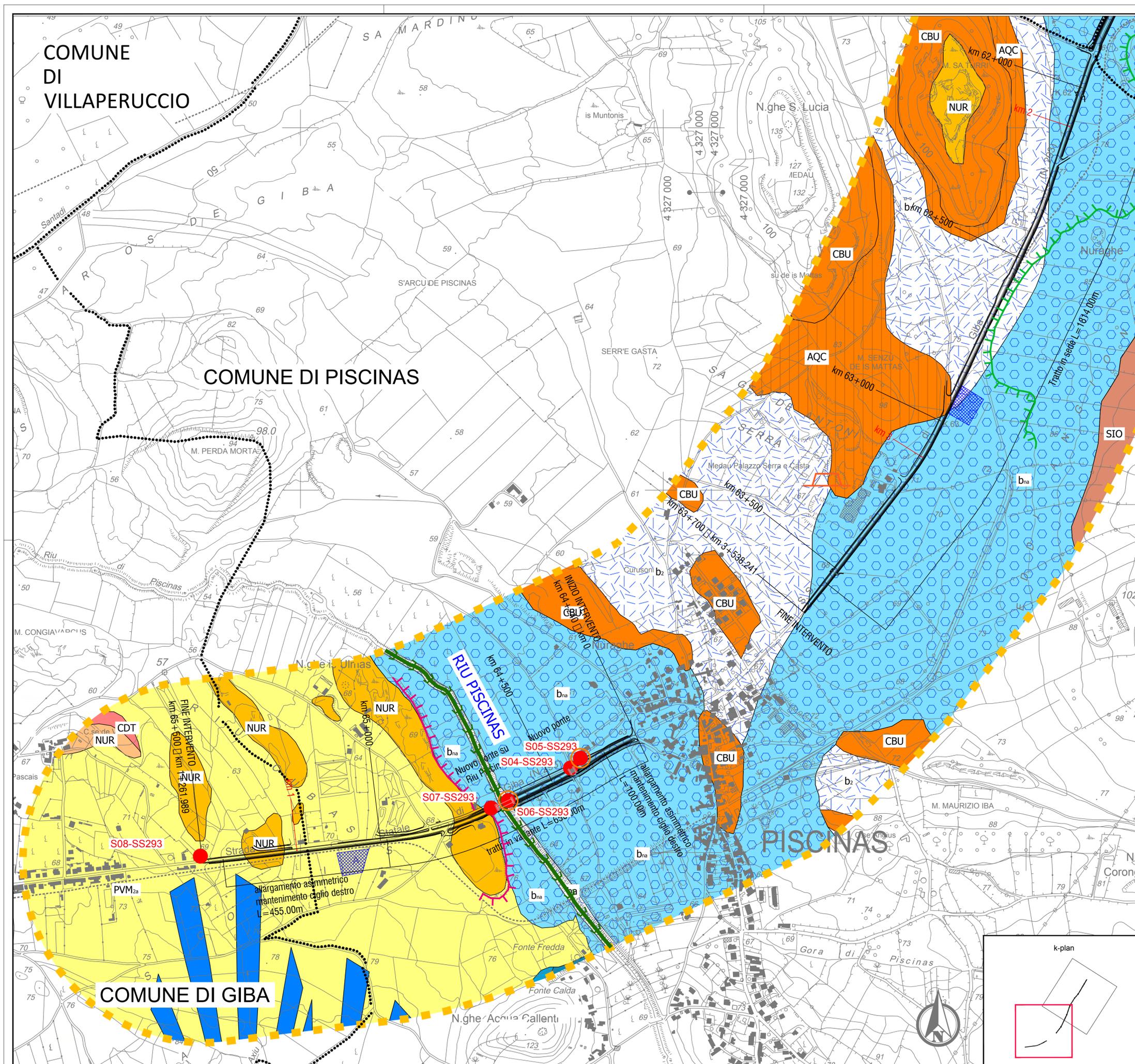


COMUNE DI VILLAPERUCCIO

COMUNE DI PISCINAS

COMUNE DI GIBA



LEGENDA

- Progetto
 - Confini comunali
 - Aree di cantiere
 - Corridoio di analisi tematica (buffer 500m)
- DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE**
- DEPOSITI OLOCENICI**
- Depositi alluvionali**
Ghiaie con subordinate sabbie e limi. Spessore fino a 2-3 m
 - Coltri eluvio-colluviali**
Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli. Spessore fino a 2 m
 - Depositi alluvionali terrazzati**
Sabbie con subordinate limi e ghiaie. Spessore fino a 5-6 m
- DEPOSITI PLEISTOCENICI**
- Sistema di Portovesme**
- Subsistema di Portovesme**
Ghiaie alluvionali terrazzate con subordinate sabbie e detriti. Spessore fino a più di 10 m
- SUCCESSIONI VULCANICHE E SEDIMENTARIE TERZIARIE**
- SUCCESSIONE VULCANICA MIOCENICA "IGNIMBRITI ALCANTARA"**
- GRUPPO DI CALA LUNGA**
- Comenditi di Cala Saboni**
Depositi piroclastici in più unità di flusso da non saldati a densamente saldati, livelli vitrofici alla base delle unità di flusso. Spessore fino a 30 m. Miocene Medio (Langhiano)
 - Rioliti iperalcine di Monte Ulmus**
Depositi piroclastici di flusso da incipientemente a densamente saldati, con evidenti strutture di flusso nella parte bassa; localmente (Sant'Antonio), a tetto, breccie piroclastiche. Spessore fino a 50 m. Miocene Medio (Langhiano)
- GRUPPO DI MONTE SIRAI**
- Rioliti di Nuraxi**
Depositi piroclastici di flusso densamente saldati, con marcata foliazione; livello vitrofico alla base. Spessore di circa 20 m. Miocene Medio (Langhiano)
 - Rioliti di Monte Cobru**
Depositi piroclastici di flusso densamente saldati, spesso con livello vitrofico alla base e, talora, al tetto, subordinate livelli piroclastici di caduta e paleosoli. Spessore da alcuni metri a qualche decina di metri, eccezionalmente più di 100 m. Miocene Tiro. - Medio (Burdigagliano Sup. - Langhiano)
 - Formazione di Serra Is Ollastus**
Depositi conglomeratici continentali poligenici ed eterometrici, a prevalenti clasti di rocce carbonatiche mesozoiche e scarsi clasti di andesiti e di rocce paleozoiche (Santadi), in matrice argilloso-cineritica. Miocene Medio (Langhiano)
 - Daciti di Acqua Sa Canna**
Depositi piroclastici di caduta e di flusso non saldati, alla base ed in alternanza depositi epiclastici conglomeratici e arenacei vulcanoclastici. Spessore fino a più di 30 m. Burdigagliano Superiore
- SUCCESSIONE VULCANICA MIOCENICA "ANDESITI AUCT."**
- GRUPPO DI CARBONIA**
- Piroclastiti ed epiclastiti di Serra 'e Tepuis**
Breccie caotiche generalmente matrice-sostituite con abbondanti clasti litici e subordinate pomice talora ben stratificate e con gradazione inversa; breccie epiclastiche ad elementi andesitici eterometrici e poligenici, con intercalazione di sottili livelli di arenarie vulcanoclastiche. Spessore fino a 100 m. Miocene Inferiore
- Elementi geomorfologici**
- Orlo di terrazzo
 - Scarpata morfologica di origine litologica
 - Cava attiva
 - Corsi d'acqua
 - Corso d'acqua con alveo a fondo piatto
- Sondaggi geostatici**
- SXX-SS293 Sondaggi geostatici
 - SXX-SS293 Sondaggi geostatici attrezzati per prova down-hole
 - SXX-SS293 Sondaggi geostatici attrezzati con piezometri

Anas SpA
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PIANO SULCIS - S.S. 195 "SULCITANA" - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRADA DI COLLEGAMENTO S. GIOVANNI SUERGIU-GIBA DAL KM 91+100 AL KM 94+600; S.S. 293 "DI GIBA" - MESSA IN SICUREZZA STRADA GIBA-NUXIS DAL KM 60+100 AL KM 63+700 E DAL KM 64+200 AL KM 65+500

OFFERTA TECNICA DI GARA - PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE:

Delta Lavori S.p.A.

PROGETTISTI:

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Il Presidente del C.d.A.,
Ing. Francesca Federzoni

Il Direttore Tecnico Ing. Francesco Frassinetti	Progettista responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche. Progettazione classe e categoria V/02. Sicurezza in fase di progettazione Ing. Marcello Mancone	Responsabile geologia Dott. Geol. Pietro Accolti Gil	Progettazione strutture o parti di strutture in c.a. classe e categoria S/03 Ing. Andrea Lucarelli	Progettazione fondazioni speciali, classe e categoria S/05 Ing. Fabio Camorani
--	--	---	---	---

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE SS 293
Carta geologica con elementi di geomorfologia - Tav. 2 di 2

NOME FILE:	T02 IA00 AMB CT27_B	REVISIONE:	FORMATO:	SCALA:
CODICE ELABORATO	T02 IA00 AMB CT27 B		A1	1:5000

ELABORATO EMESSO A SEGUITO DI RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ANAS