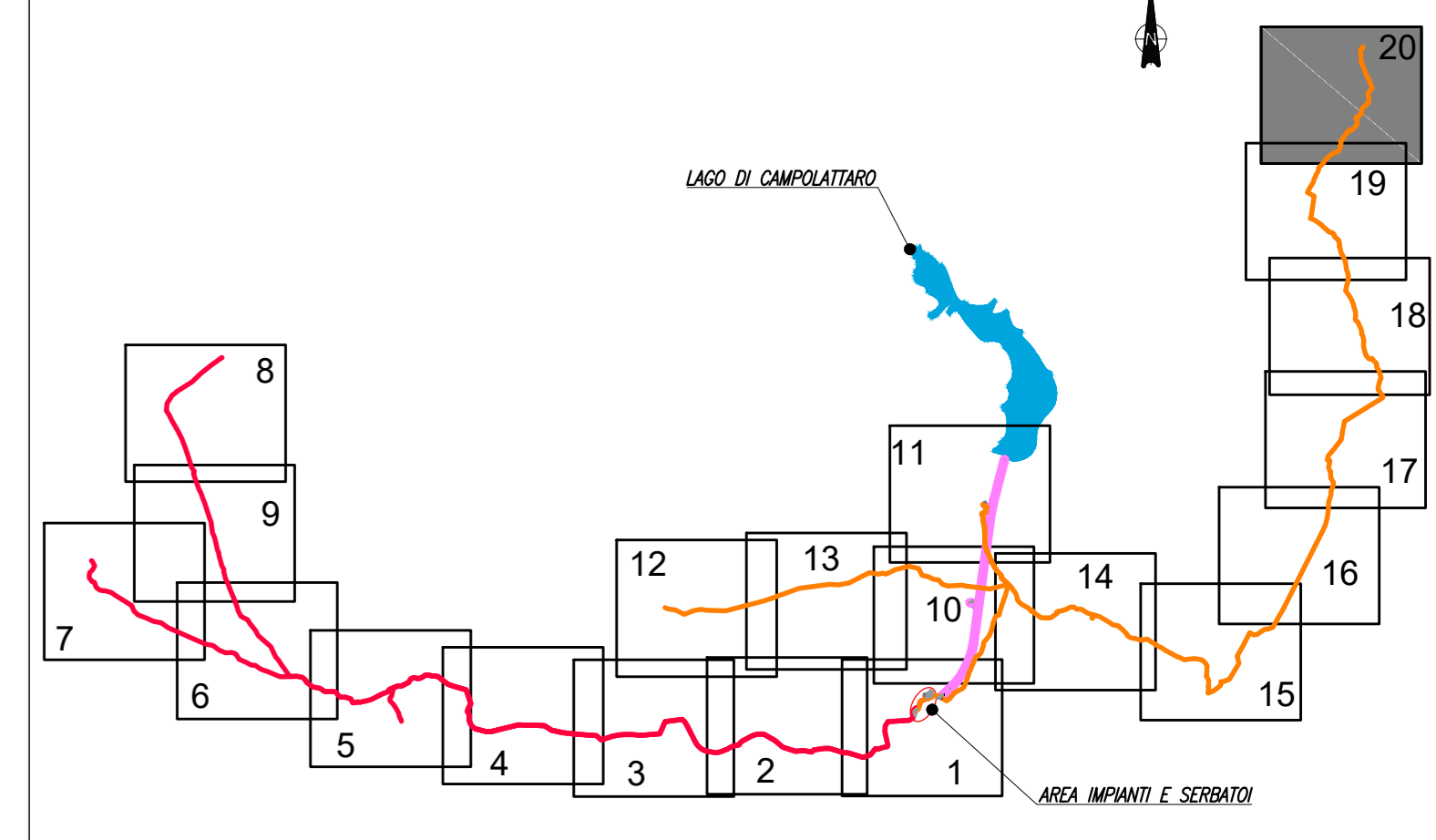


N.B. LE OPERE IRRIGUE SONO ESCLUSE DAL PRESENTE STRALCIO PROGETTUALE

PIANTA CHIAVE



- LEGENDA**
OPERE IN PROGETTO
- Galleria di Derivazione
 - Condotta di alimentazione dell'acquedotto Campano, condotta irrigua, nuova condotta Curti-Benevento
 - Condotte a servizio del Sistema Alto Fortore
 - Condotte a servizio del Sistema Alto Calore
- OPERE ESISTENTI**
- Sistemi acquedottistici esistenti

- LEGENDA**
- h - Depositi antropici (Attuali)
 - Materia di riutilta e di riporto sciolto o compattato e proveniente da lavori e da attività antropica
 - h₁ - Alluvioni attuali
 - Depositi alluvionali del corso d'acqua costituiti da ghiaie e sabbie sottili e fini in strati stratificati irregolari. Il deposito è presente prevalentemente subito. Attuali.
 - h₂ - Depositi di sabbia (Attuali)
 - Depositi di sabbia di origine fluviale costituiti da materiale sciolto con prevalenza matrice sabbiosa e da pacche poligonali medio-grossolane. Il deposito è presente da scollo ad altopiano.
 - h₃ - Colture ed eroseioni (Attuali - Obsolete)
 - Colture ed eroseioni derivati da terreni prevalentemente argillosi e limosissimi del sottosuolo e dalle pendici dell'inghenta alluviale che hanno subito un rinverimento ad un trasporto anche di tipo stralcio di breve periodo.
 - h₄, h₅ - Depositi di fango e Depositi di fango antico (Attuali - Obsolete)
 - Depositi costituiti prevalentemente da fango granulare costituito da una matrice limo-argillosa destrukta e a luoghi poligonizzata, con molto pacche elementari. Si distinguono i depositi di fango scuro da quelli che hanno causato un peggioramento del terreno non così spinto.
 - h₆, h₇ - Alluvioni recenti (Attuali - Obsolete)
 - Depositi costituiti prevalentemente da ghiaie con diversi granulometri, immerse in matrici sabbiosissime prevalentemente sabbiose e sabbie e pacche di poco superiore alla quota dell'attuale livello dei depositi alluvionali del T. Calore e del T. Volturno. In alto Alluvioni del T. T. hanno trascinato e trascinato prodotti.
 - h₈ - Fango di versante omogeneo (Obsoleto)
 - Depositi costituiti di natura colluviale prevalentemente da conglomerati e tracce calcaree con corredi di natura calcarea con buon grado di cementazione.
 - h₉ - Alluvioni recenti (Pleistocene sup. - Obsolete)
 - Depositi costituiti da conglomerati cementati in matrici sabbiose e sabbiosissime limose, di colore marroncino e a luoghi rossicci per ossidazione, a quota elevata rispetto al livello attuale del corso d'acqua. Il deposito è presente su scarpate calcaree.
 - h₁₀ - Depositi recenti colluviali a gran parte di detriti e sabbie e grossi ciottoli bruciati e marrone scuro, con granulometria da fine a media, provenienti dall'altopiano del T. T. di G. Campiano. A luoghi possono presentarsi con un discreto grado di cementazione.
 - h₁₁ - Sabbie silicee (Pleistocene inf. - att.)
 - Unità affondata a formazioni pleistoceniche sabbiose e sabbiosissime. Corrispondono a terreni della Formazione della Marina.
 - h₁₂ - Sabbie argillose (Miocene medio-sup.)
 - Unità arenaceo-argillosa. Successioni litologiche arenaceo-argillose in cui gli strati arenacei prevalgono su quelli argillosi. Si riconoscono strati discontinui di arenaceo argilloso con grandi di quartzio, a grana media e fini cementati. In taluni casi sono comprese le c. Aniene e C. Caserta (M2) la Formazione di S. Giorgio (M3) e la Aniene molisana (M4) della Formazione di San Ferdinando.
 - h₁₃ - Sabbie argillose-arenacee (Miocene medio-sup.)
 - Successioni stratificate in cui prevalgono facies argillose-arenacee sugli strati arenacei. Riferimento in taluni casi ai terreni della Formazione di S. Giorgio (M3).
 - h₁₄ - Sabbie delle quarziterie (Miocene inf. - medio)
 - Quarzieri argillosi e calcarei, in alcuni casi sono presenti anche strati di calcareo, calcareo e arenaceo di quartzio. A grana variabile da fine a grossolana, sottile stratificazione di argille sitose e marne verdastre e rossastre alla base. Compongono alla base della Formazione del T. T. di Fortore.
 - h₁₅ - Sabbie delle quarziterie (Miocene inf. - medio)
 - Quarzieri argillosi e calcarei, in alcuni casi sono presenti anche strati di calcareo, calcareo e arenaceo di quartzio. A grana variabile da fine a grossolana, sottile stratificazione di argille sitose e marne verdastre e rossastre alla base. Compongono alla base della Formazione del T. T. di Fortore.
 - h₁₆ - Sabbie delle quarziterie (Miocene inf. - medio)
 - Quarzieri argillosi e calcarei, in alcuni casi sono presenti anche strati di calcareo, calcareo e arenaceo di quartzio. A grana variabile da fine a grossolana, sottile stratificazione di argille sitose e marne verdastre e rossastre alla base. Compongono alla base della Formazione del T. T. di Fortore.
 - h₁₇ - Sabbie delle quarziterie (Miocene inf. - medio)
 - Quarzieri argillosi e calcarei, in alcuni casi sono presenti anche strati di calcareo, calcareo e arenaceo di quartzio. A grana variabile da fine a grossolana, sottile stratificazione di argille sitose e marne verdastre e rossastre alla base. Compongono alla base della Formazione del T. T. di Fortore.
 - h₁₈ - Sabbie delle quarziterie (Miocene inf. - medio)
 - Quarzieri argillosi e calcarei, in alcuni casi sono presenti anche strati di calcareo, calcareo e arenaceo di quartzio. A grana variabile da fine a grossolana, sottile stratificazione di argille sitose e marne verdastre e rossastre alla base. Compongono alla base della Formazione del T. T. di Fortore.
 - h₁₉ - Sabbie delle quarziterie (Miocene inf. - medio)
 - Quarzieri argillosi e calcarei, in alcuni casi sono presenti anche strati di calcareo, calcareo e arenaceo di quartzio. A grana variabile da fine a grossolana, sottile stratificazione di argille sitose e marne verdastre e rossastre alla base. Compongono alla base della Formazione del T. T. di Fortore.
 - h₂₀ - Sabbie delle quarziterie (Miocene inf. - medio)
 - Quarzieri argillosi e calcarei, in alcuni casi sono presenti anche strati di calcareo, calcareo e arenaceo di quartzio. A grana variabile da fine a grossolana, sottile stratificazione di argille sitose e marne verdastre e rossastre alla base. Compongono alla base della Formazione del T. T. di Fortore.

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

UTILIZZO IDROPOTABILE DELLE ACQUE DELL'INVASO DI CAMPOLATTARO E POTENZIAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE POTABILE PER L'AREA BENEVENTANA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Stralcio Allegato IV D.L. 31.05.2021 n.77 - L. di conversione 21.07.2021 n.108

Responsabile Unico del Procedimento
Dirigente Ciclo Integrato delle Acque della G.R. della Campania
Ing. Rosario Manzù

Il Concessionario
Acqua Campania S.p.A.
Direttore Generale
Anna Trabucchi
Ing. Giuseppe Maria SALVAI

I Progettisti
Coordinatore tecnico della
Integrazione delle Prestazioni
Sperimentali

Revisione

Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rossi
01	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			

TITOLO: **Geologia e Geotecnica**

Carta litologica
20 di 20

Allegato **GLGT.01.2.20**

Progettazione:
VIANINI LAVORI S.p.A.

Scale:
1:5000

