

PROGETTO AGROFOTOVOLTAICO "Corciolo"
 Potenza complessiva 48,7 MW (40 MW in immissione)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Comune di Mesagne (BR)

Proponenti: EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

10/03/2022

REF.: Revision: A



Team di progettazione ambientale
 agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fria - agr. Corrado Castello
 geol. Michele Ognibene ing. Ivo Gulino

EDP renewables

EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

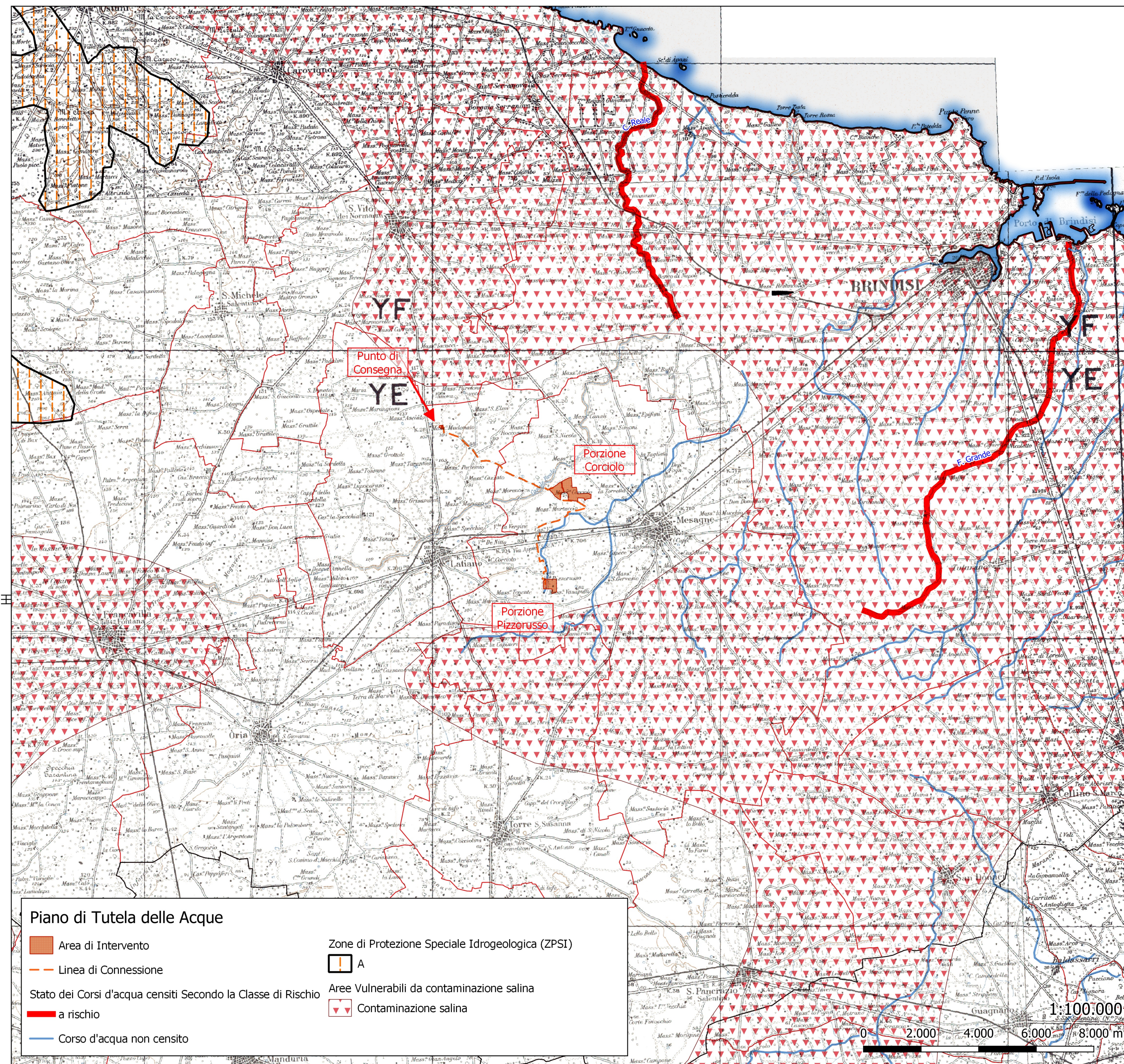
Formato Tav.: Elaborato:

A2+ SIA 03

Scala: 1:100.000

Analisi dello stato della componente Ambiente Idrico

| EDIC. | DATE | DESCRIZIONE | CHECKED | REVISION | EMISIONE PER A.U. | MODIFICATION | DATE | DRAWN | CHECKED |
|-------|------------|--------------|---------|-------------|-------------------|--------------|-------|---------|-----------------|
| 00 | 10/03/2022 | ELABORAZIONE | CAVALLO | REVISI-EDPR | EMISIONE PER A.U. | MODIFICATION | 03/22 | DRAWN | GULINO/OGNIBENE |
| 01 | 03/22 | CHECKED | CAVALLO | REVISI-EDPR | EMISIONE PER A.U. | MODIFICATION | 03/22 | CHECKED | D. CAVALLO |
| 02 | 03/22 | CHECKED | CAVALLO | REVISI-EDPR | EMISIONE PER A.U. | MODIFICATION | 03/22 | CHECKED | S. TIZZONI |



Piano di Tutela delle Acque

Area di Intervento

Linea di Connessione

Stato dei Corsi d'acqua censiti Secondo la Classe di Rischio

a rischio

Corso d'acqua non censito

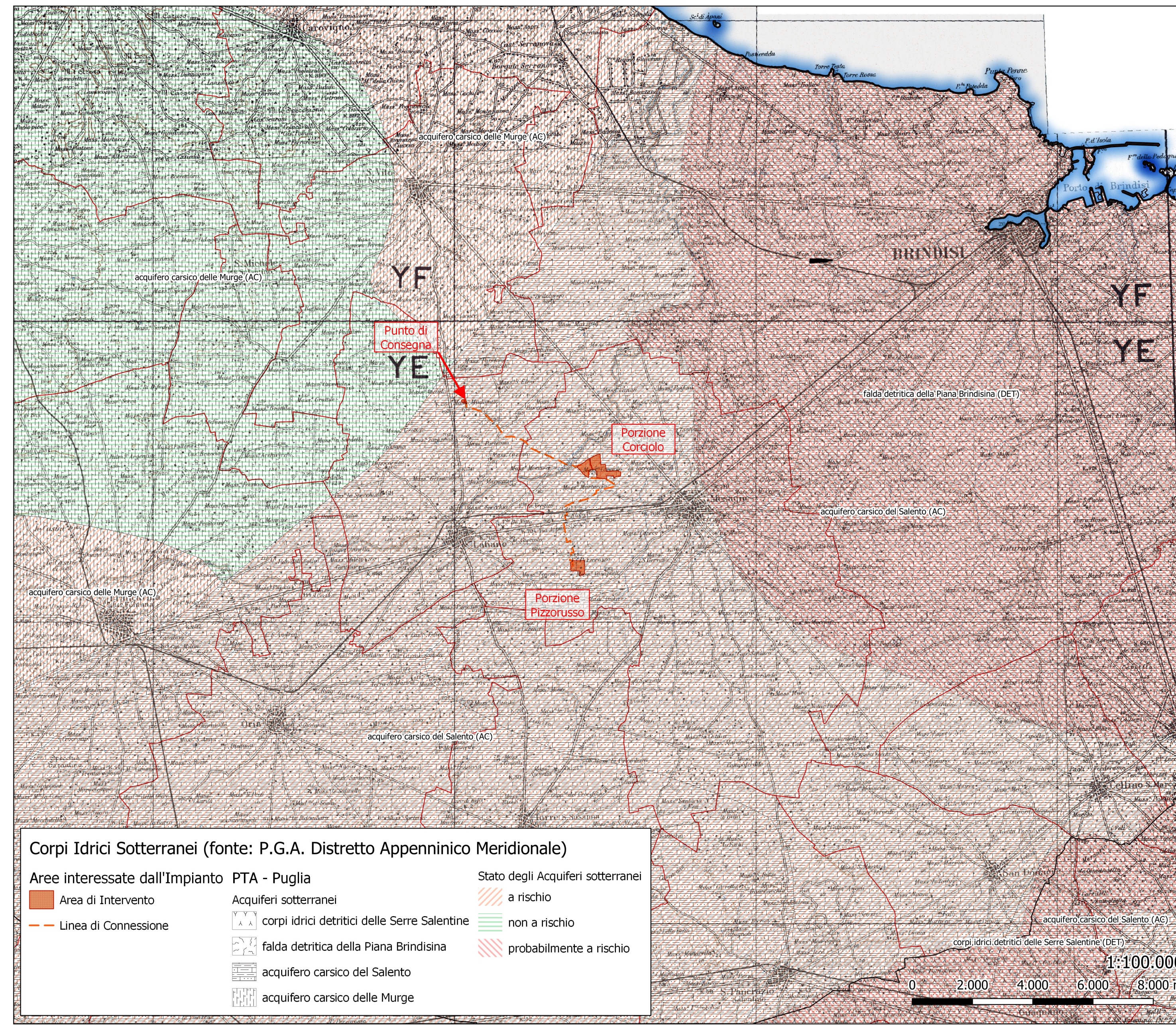
Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI)

A

Aree Vulnerabili da contaminazione salina

Contaminazione salina

| Codice | Id. | Denominazione | I classificazione | Stato Ecologico | Stato Chimico | Classe di rischio |
|--------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--|-------------------|
| F20 | ITF-R16-15017EF7T | Fiume Grande | probabilmente a rischio | Scarso | Mancato Raggiungimento Dello Stato Buono | a rischio |
| F20 | ITF-R16-15017EF7T | Fiume Grande | probabilmente a rischio | Scarso | Buono | a rischio |
| F04 | ITF-R16-14417EF7T | Canale Reale | probabilmente a rischio | Scarso | Mancato Raggiungimento Dello Stato Buono | a rischio |



Corpi Idrici Sotterranei (fonte: P.G.A. Distretto Appenninico Meridionale)

Aree interessate dall'Impianto PTA - Puglia

Area di Intervento

Linea di Connessione

Stato degli Acquiferi sotterranei

a rischio

non a rischio

probabilmente a rischio

Acquiferi sotterranei

corpi idrici detritici delle Serre Salentine

falda detritica della Piana Brindisina

acquifero carsico del Salento

acquifero carsico delle Murge

| Cod. Distretto | Cod. | Corpi idrici | Tipo | Id. Acq. | Acquifero | Stato Quantitativo | Stato Chimico | Raggiungimento dello stato Buono |
|----------------|-------|--------------------------------|-------------------|----------|--|--------------------|-----------------|----------------------------------|
| IT16ASALEN-COS | 2-2-1 | Salento costiero | Calcarei Cretacei | AC | acquifero carsico del Salento | Scarso | Scarso | a rischio |
| IT16AMUG-CO | 2-1-1 | Murgia costiera | Calcarei Cretacei | AC | acquifero carsico delle Murge | Scarso | Scarso | a rischio |
| IT16ASALEN-CM | 2-2-3 | Salento centro-meridionale | Calcarei Cretacei | AC | acquifero carsico del Salento | Scarso | Buono | a rischio |
| IT16ASALEN-CS | 2-2-2 | Salento centro-settentrionale | Calcarei Cretacei | AC | acquifero carsico del Salento | Buono | Scarso | a rischio |
| IT16AMUG-TA | 2-1-4 | Murgia tarantina | Calcarei Cretacei | AC | acquifero carsico delle Murge | Scarso | Scarso | a rischio |
| IT16AMUG-AL | 2-1-2 | Alta Murgia | Calcarei Cretacei | AC | acquifero carsico delle Murge | Buono | Buono | non a rischio |
| ITF16CBRI | 6-1-1 | Piana brindisina | Detritici | DET | falda detritica della Piana Brindisina | Non Disponibile | Non Disponibile | probabilmente a rischio |
| ITF16CLEC-N | 7-1-1 | Salento leccese settentrionale | Detritici | DET | corpi idrici detritici delle Serre Salentine | Non Disponibile | Non Disponibile | probabilmente a rischio |