

## RICHIESTA DI VARIANTE SOSTANZIALE DELLA CONCESSIONE ALLA DERIVAZIONE IDRICA DAL FIUME TARO A RAMIOLA E PROGETTO DEL NUOVO IMPIANTO IDROELETTRICO DI MEDESANO

### PROGETTO DEFINITIVO



TITOLO ELABORATO

PROGETTO DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

ELABORATO

**RE11**

SCALA

-

CODICE PROGETTO	2020-022	LIV. PROG.	02	CODICE ELAB.	2020-022-02-RE11	REVISIONE	-
-----------------	----------	------------	----	--------------	------------------	-----------	---

**PROGETTISTI:**

*Ing. Alberto Bizzarri*

*Arch. Gian Domenico Pedretti*

*Arch. Paola Cavallini*

*A+C\_ARCHITETTURA E CITTA' studio associato*

**GEOLOGIA:**

*Geol. Carlo Caleffi*

*Geol. Francesco Cerutti*

*ENGEO s.r.l.*

**IMPATTO ACUSTICO:**

*Dott. Matteo Melli*

*SYRIOS s.r.l.*

**RESPONSABILE STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE:**

*Ing. Nicola Mammi*

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA:**

*Ing. Angelo M. Zanotti*

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:**

*Ing. Daniele Scaffi*

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE
-	LUG 2020	Progetto Definitivo	Ing. A. Bizzarri	Ing. N. Mammi	Ing. D. Scaffi

## INDICE

1. PUNTI DI RIPRESA E FOTO.....	3
---------------------------------	---

## 1. PUNTI DI RIPRESA E FOTO



Mappa d'insieme





F1 - Opera di presa in destra sul canale del Duca.



F2 - Immissione della condotta PRFV di derivazione dal canale del Duca nella vasca di dissipazione, dove è prevista la realizzazione del raccordo speciale a tre diramazioni.





F3 - Vasca di dissipazione da demolire, con Immissione della condotta PRFV di derivazione dal canale del Duca e canaletta di scarico verso il Canalazzo.



F4 – Area di centrale, vista lato ovest.





F5 – Area di centrale, vista lato nord.



F6 – Area di centrale, vista lato sud-ovest.





F7 – Argine sinistro del Rio Campanara in vicinanza all'area di centrale.



F8 – Strada di accesso alla centrale e palo di connessione linea MT.





F9 – Canale Ariana della Salute in parallelo alla strada di accesso alla centrale.



F10 – particolare della paratoia, sulla canaletta a valle della vasca di dissipazione, a favore della derivazione del canale Ariana della Salute in sponda sinistra.





F11 – Canaletta in C.A. di scarico nel Canalazzo a valle della vasca di dissipazione, vista verso valle, in vicinanza all'argine sinistro del rio Campanara. È visibile la tubazione in PEAD DN800 da posare entro la canaletta.



F12 – Area posta tra la canaletta in C.A. di scarico nel Canalazzo e l'argine sinistro del rio Campanara, su cui verrà realizzata, in adiacenza a quella esistente, la nuova canaletta nella quale è previsto lo scarico delle acque turbinate dall'impianto.





F13 – Area posta tra la canaletta esistente e l'argine sinistro del rio Campanara su cui verrà realizzata la immissione della nuova canaletta di scarico delle acque turbinate dall'impianto nella canaletta esistente di scarico nel Canalazzo.



F14 – Vegetazione spondale e greto di fondo nell'alveo attivo del Rio Campanara.