

AZIENDA ACOSET S.P.A.
PROVINCIA DI CATANIA

PROGETTO PRELIMINARE
(Procedura Project Financing)

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA E SFRUTTAMENTO
POTENZIALE IDROELETTRICO DELL'ACQUEDOTTO POTABILE
GESTITO DALL'AZIENDA ACOSET S.P.A.**

TAV.: 4 **PERCORSO CONDOTTA: PUNTO DI PRESA/PUNTO DI CONSEGNA
PARTICOLARI**
SCALA: 1:2.000/1:20 **STATO ATTUALE E DI PROGETTO**

COMMITTENTE:

ETRA S.r.l. Calle Seconda del Campiello n.7; 30026 - Portogruaro (VE)	TIMBRO E FIRMA
GHIGGIA INGEGNERIA D'IMPIANTI S.r.l. Strada Provinciale Romano - Montalenghe n. 35; 10100 - Scarnagno (TO)	TIMBRO E FIRMA

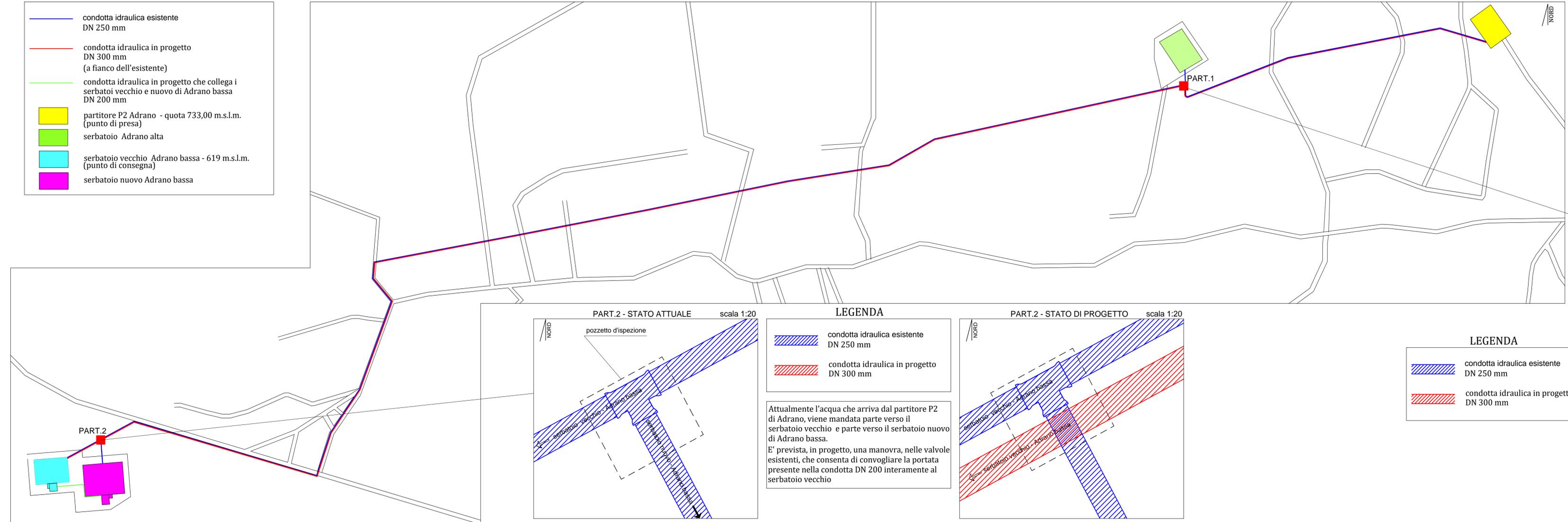
PROGETTAZIONE

<p>DOTT. ARCH. PAOLA DI DIO Ordine degli Architetti di Catania N° iscrizione: 1782 TIMBRO E FIRMA</p>	<p>DOTT. ING. LOREDANA PAGANO Ordine degli Ingegneri di Catania N° iscrizione: A6850 TIMBRO E FIRMA</p>
<p>DOTT. ING. SEBASTIANO MUSMECI Ordine degli Ingegneri di Catania N° iscrizione: A6849 TIMBRO E FIRMA</p>	<p>DOTT. ING. SALVATORE PELOSI Ordine degli Ingegneri di Catania N° iscrizione: A4208 TIMBRO E FIRMA</p>

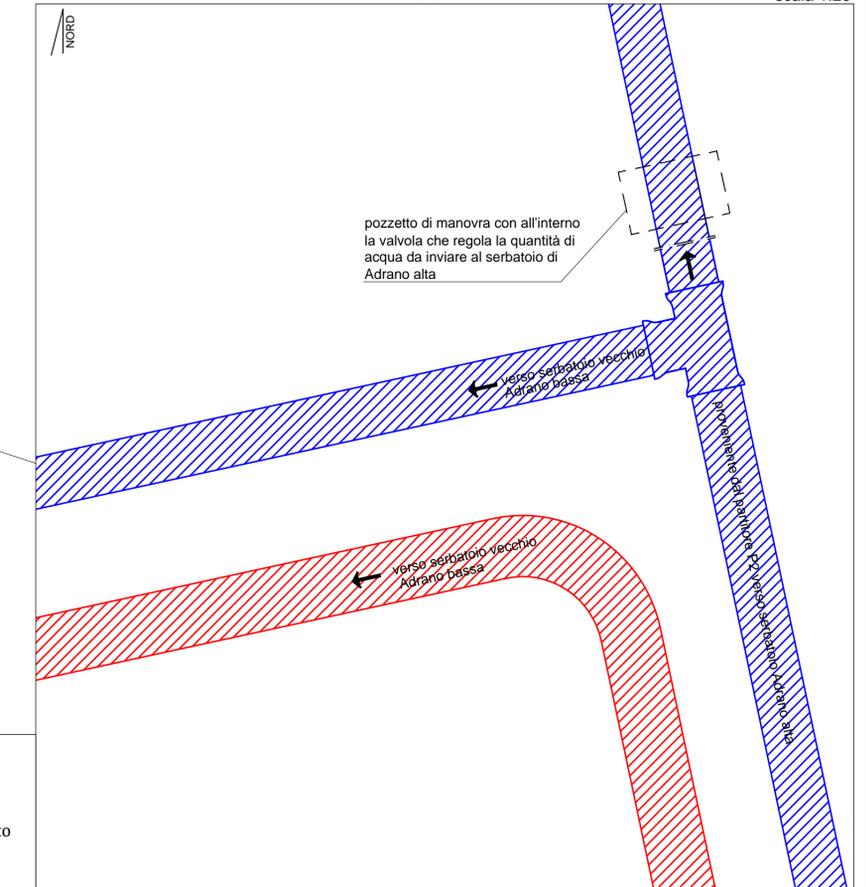
LEGENDA

-  condotta idraulica esistente DN 250 mm
-  condotta idraulica in progetto DN 300 mm (a fianco dell'esistente)
-  condotta idraulica in progetto che collega i serbatoi vecchio e nuovo di Adrano bassa DN 200 mm
-  partitore P2 Adrano - quota 733,00 m.s.l.m. (punto di presa)
-  serbatoio Adrano alta
-  serbatoio vecchio Adrano bassa - 619 m.s.l.m. (punto di consegna)
-  serbatoio nuovo Adrano bassa

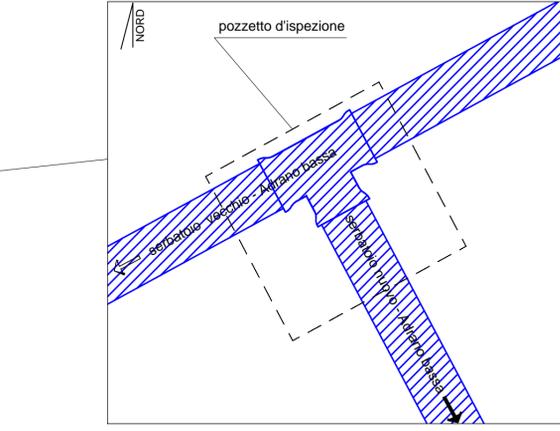
PLANIMETRIA



PART.1



PART.2 - STATO ATTUALE **scala 1:20**

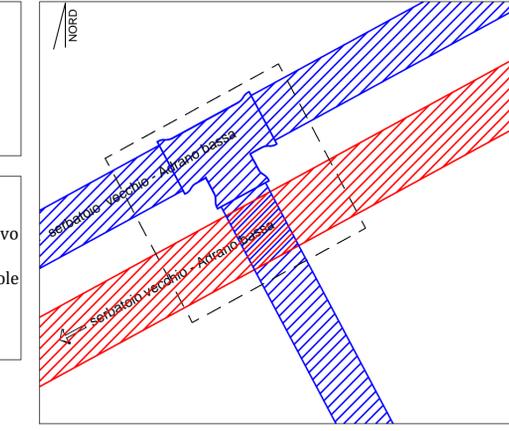


LEGENDA

-  condotta idraulica esistente DN 250 mm
-  condotta idraulica in progetto DN 300 mm

Attualmente l'acqua che arriva dal partitore P2 di Adrano, viene mandata parte verso il serbatoio vecchio e parte verso il serbatoio nuovo di Adrano bassa.
E' prevista, in progetto, una manovra, nelle valvole esistenti, che consenta di convogliare la portata presente nella condotta DN 200 interamente al serbatoio vecchio

PART.2 - STATO DI PROGETTO **scala 1:20**



LEGENDA

-  condotta idraulica esistente DN 250 mm
-  condotta idraulica in progetto DN 300 mm