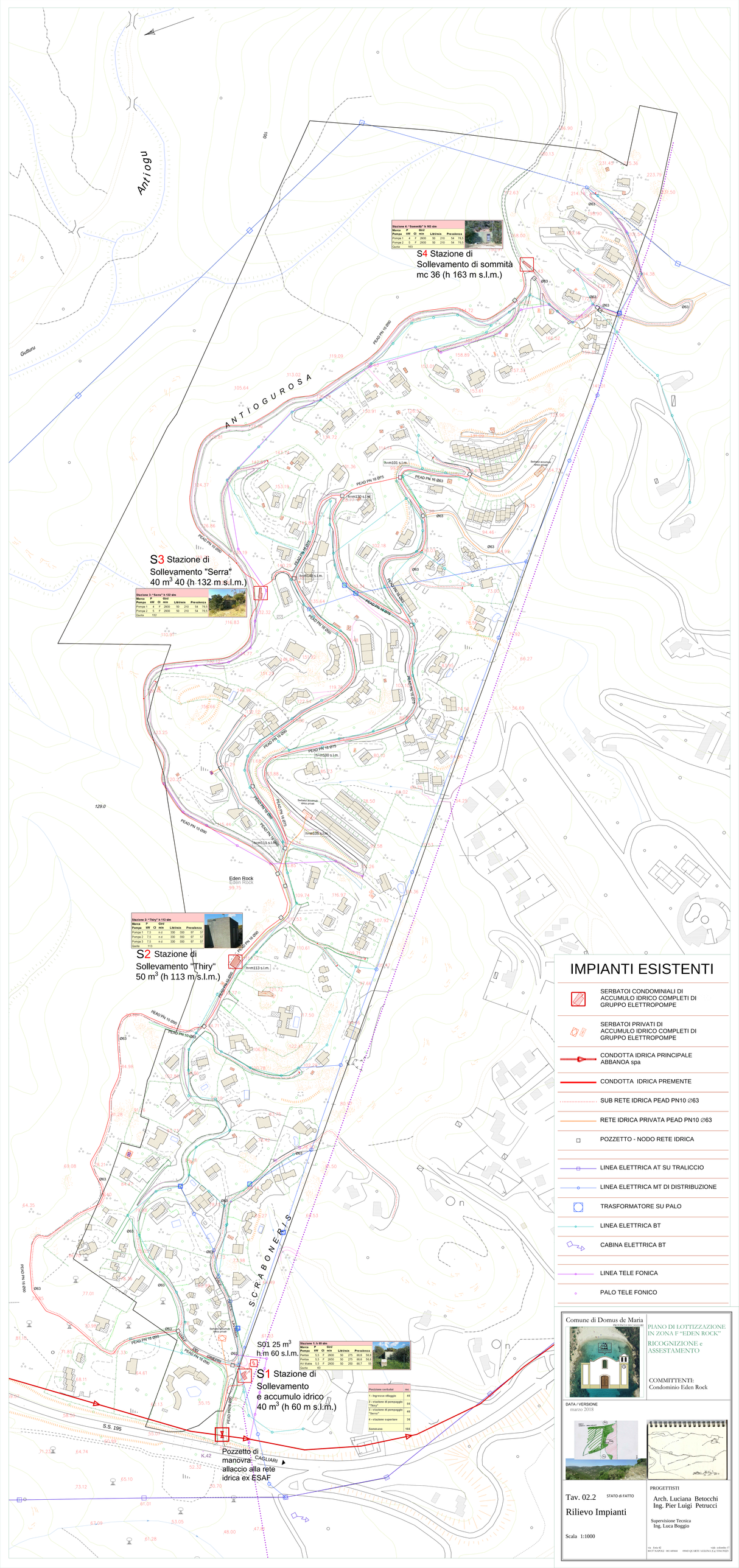
Antiogu
Gutturu
ANTIOGUROSA
SCRABONERIS
S.S. 195
CAGLIARI
Eden Rock
Eden Rock
S4 Stazione di Sollevamento di sommità mc 36 (h 163 m s.l.m.)
S3 Stazione di Sollevamento "Serra" 40 m3 40 (h 132 m s.l.m.)
S2 Stazione di Sollevamento "Thiry" 50 m3 (h 113 m s.l.m.)
S01 25 m3 h.m 60 s.l.m.
S1 Stazione di Sollevamento e accumulo idrico 40 m3 (h 60 m s.l.m.)
Pozzetto di manovra: allaccio alla rete idrica ex ESAF
hvm101 s.l.m.
hvm130 s.l.m.
hvm140 s.l.m.
hvm100 s.l.m.
hvm111 s.l.m.
hvm113 s.l.m.
PEAD PN 16 Ø90
PEAD PN 16 Ø75
PEAD PN 16 Ø63
Serbatoi accumulo idrico privati
Stazione 4: "Sommità" h 163 slm
Marca P Giri
Pompa kW Cl mm Litri/min Prevalenza
Pompa 1 4 F 2900 50 210 54 76,5
Pompa 2 5 F 2900 50 210 54 76,5
Quota 163
Stazione 3: "Serra" h 132 slm
Marca P Giri
Pompa kW Cl mm Litri/min Prevalenza
Pompa 1 4 F 2900 50 210 54 76,5
Pompa 2 5 F 2900 50 210 54 76,5
Quota 132
Stazione 2: "Thiry" h 113 slm
Marca P Giri
Pompa kW Cl mm Litri/min Prevalenza
Pompa 1 7,5 n.d 3300 0500 97 57
Pompa 2 7,5 n.d 3300 0500 97 57
Pompa 3 7,5 n.d 3300 0500 97 57
Quota 113
Stazione 1: h 60 slm
Marca P Giri
Pompa kW Cl mm Litri/min Prevalenza
Pentax 5,5 F 2900 50 275 88,8 54,8
Pentax 5,5 F 2900 50 275 88,8 54,8
Av Italia 5,5 F 2900 50 250 88,7 55
Quota 60
Posizione serbatoi mc
1 - Ingresso villaggio 40
2 - +stazione di pompaggio "Thiry" 50
3 - +stazione di pompaggio "Serra" 40
4 - +stazione superiore 36
Sommano 164
IMPIANTI ESISTENTI
SERBATOI CONDOMINIALI DI ACCUMULO IDRICO COMPLETI DI GRUPPO ELETTROPOMPE
SERBATOI PRIVATI DI ACCUMULO IDRICO COMPLETI DI GRUPPO ELETTROPOMPE
CONDOTTA IDRICA PRINCIPALE ABBANOA spa
CONDOTTA IDRICA PREMENTE
SUB RETE IDRICA PEAD PN10 ∅63
RETE IDRICA PRIVATA PEAD PN10 ∅63
POZZETTO - NODO RETE IDRICA
LINEA ELETTRICA AT SU TRALICCIO
LINEA ELETTRICA MT DI DISTRIBUZIONE
TRASFORMATORE SU PALO
LINEA ELETTRICA BT
CABINA ELETTRICA BT
LINEA TELE FONICA
PALO TELE FONICO
Comune di Domus de Maria
PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN ZONA F "EDEN ROCK"
RICOGNIZIONE e ASSESTAMENTO
COMMITTENTI:
Condominio Eden Rock
DATA / VERSIONE
marzo 2018
Tav. 02.2 STATO di FATTO
Rilievo Impianti
Scala 1:1000
PROGETTISTI
Arch. Luciana Betocchi
Ing. Pier Luigi Petrucci
Supervisione Tecnica
Ing. Luca Boggio