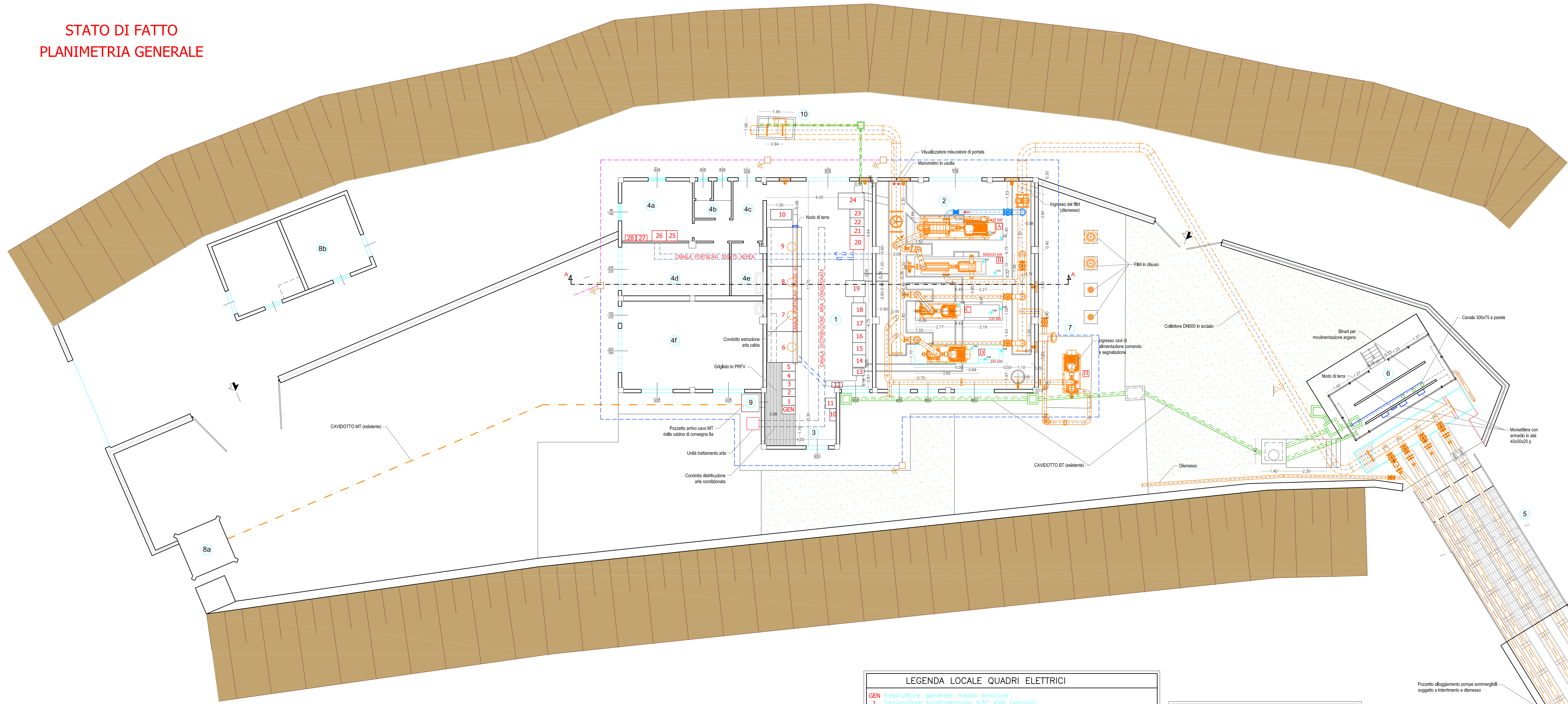
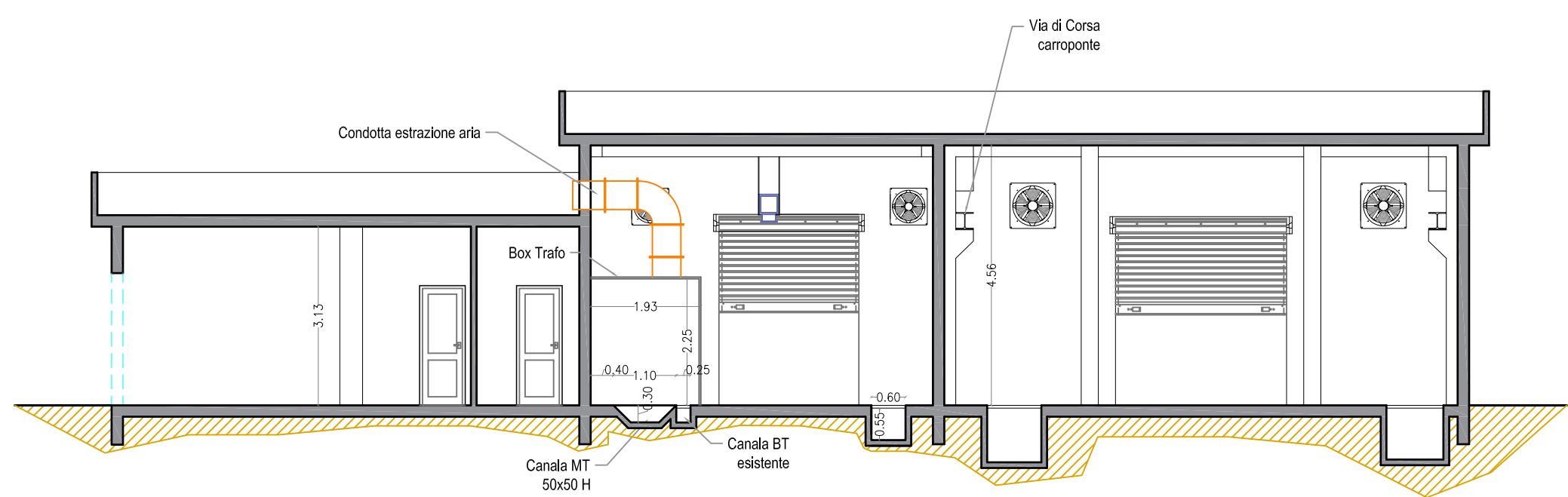


STATO DI FATTO
PLANIMETRIA GENERALE



SEZIONE A-A



LEGENDA ELETTROPOMPE

- A Pompa orizzontale n° 4 da 625kW da riutilizzare
B Pompa orizzontale n° 3 da 560/625kW ex Cixerri
C Pompa orizzontale n° 2 da 132kW da riutilizzare
D Pompa orizzontale n° 1 da 355kW da riutilizzare
E Pompa sommersa n° 1 da 95 kW - KSB
F Pompa sommersa n° 2 da 75 kW - Flygt
G Pompa sommersa n° 3 da 30 kW - ABS
H Pompa orizzontale da 355 kW da riutilizzare

ANELLO DI TERRA

- Linea di terra tracciato non accessibile
Linea di terra tracciato accessibile
(cavo in rame nudo 35 mmq)
Pozzetti dispersori esistenti accessibili

LEGENDA LOCALE QUADRI ELETTRICI

- GEN Interruttore generale media tensione
1 Sezionatore trasformatore 630 KVA (servizi)
2 Unità di adattamento
3 Sezionatore trasformatore 630 KVA (verde)
4 Sezionatore trasformatore 630 KVA (rosso)
5 Sezionatore trasformatore 800 KVA (azzurro)
6 Trasformatore 630 KVA (servizi) da dismettere
7 Trasformatore 630 KVA (verde) da dismettere
8 Trasformatore 630 KVA (rosso) da dismettere
9 Trasformatore 800 KVA (azzurro) da dismettere
10 Quadro rifasamento (fuori servizio)
11 Power center ausiliari e pompe sommerse
12 Quadro consensi per avviamento pompe orizzontali
13 Quadro alimentazione e comando pompa sommersa P2 75kW con inverter da dismettere
14 Quadro alimentazione pompa sommersa P1 (fuori servizio) da dismettere
15 Quadro alimentazione pompa sommersa P2 (fuori servizio) da dismettere
16 Quadro alimentazione pompa sommersa P3 75kW in esercizio da dismettere
17 Quadro alimentazione e comando pompa sommersa P1 90kW da dismettere
18 Quadro alimentazione e comando pompa 132kW (C) da dismettere
19 Quadro alimentazione e comando pompa 355kW (D) da dismettere
20 Quadri alimentazione e comando pompa 625kW (A e B) da riutilizzare
21 Quadro servizi e strumenti da dismettere
22 Quadro servizi e strumenti da dismettere
23 Quadro servizi e strumenti da dismettere
24 Quadro alimentazione e comando pompa 355kW (H) da dismettere
25 Quadro PLC per automazione e supervisione esistente
26 Quadro interconnessioni (morsiettere) esistente
27 Quadro generale aux in esercizio da riutilizzare
28 Quadro ECOS da riutilizzare

LEGENDA LOCALI

- 1 Sala quadri
2 Sala pompe
3 Locale Quadri MT
4a Sala controllo
4b Servizi igienici
4c Ingresso/disimpegno
4d Officina/Magazzino ricambi
4e Locale di sgombero
4f Locale a disposizione
5 Rampa pompe sommergibili
6 Alloggiamento organo
7 Tettoia pompa esterna 355kW
8a Cabina elettrica di consegna MT
8b Fabbrica in disuso (da demolire)
9 Nuovo pozzetto di arrivo alimentazione MT
10 Pozzetto misura portata in uscita



L88 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIASSETTO FUNZIONALE
DEL COLLEGAMENTO MULTISSETTORIALE
VILLANOVATULO - ZONA INDUSTRIALE DI ISILI - IS BARROCUS

1° LOTTO 2° COMPARTO - 2° STRALCIO:
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PARZIALE CENTRALE DI SOLLEVAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO
Aggiornamento 2026

Parte C - ELABORATI GRAFICI
IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI PONTE MAXIA
OPERE IDRAULICHE, ELETTRICHE ED Elettromeccaniche
Pianta stato attuale

Allegato:
C.2.4.1
scala: 1:100

Redazione Progetto esecutivo:
Ing. Stefano Peltz
(per ATP Peltz - Frau - Nieddu - Casula)
EXE srl - Ing. Andrea Petruso

Coordinamento della sicurezza in progettazione:
EXE srl - Ing. Andrea Petruso

Redazione aggiornamento
Progetto esecutivo e PSC:
Ing. Stefano Peltz
Firmato digitalmente da
Stefano Peltz
C.F. Stefano Peltz
Geom. Carmina Montisci

Il Direttore Generale
Ing. Giuliano Patteri

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Nicoletta Sale
Firma
21.08.2026
04:13:23
0471-022100

Il Direttore del Servizio
Ing. Stefano Serra

PROGR.	DATA	ADOZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1. EMISSIONE	Marzo 2026			
REV1	Maggio 2026			