



IMPIANTO AGRO - FOTOVOLTAICO

PROGETTO REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE IN AGRO DI PISTICCI – MT LOCALITÀ CIUCHERA

POTENZA NOMINALE 20 MW

N° ALLEGATO T.3.

Layout SSE Utente 20/150 kV

COMMITTENTE

SANTANATOLIA SOLAR PV SRL

VIA NICOLÒ PORPORA N° 12
00198 ROMA - RM
P.IVA 15376111009

Il Tecnico
Ing. Francesco Dinota

DATA: FEBBRAIO 2022

Rev n°1



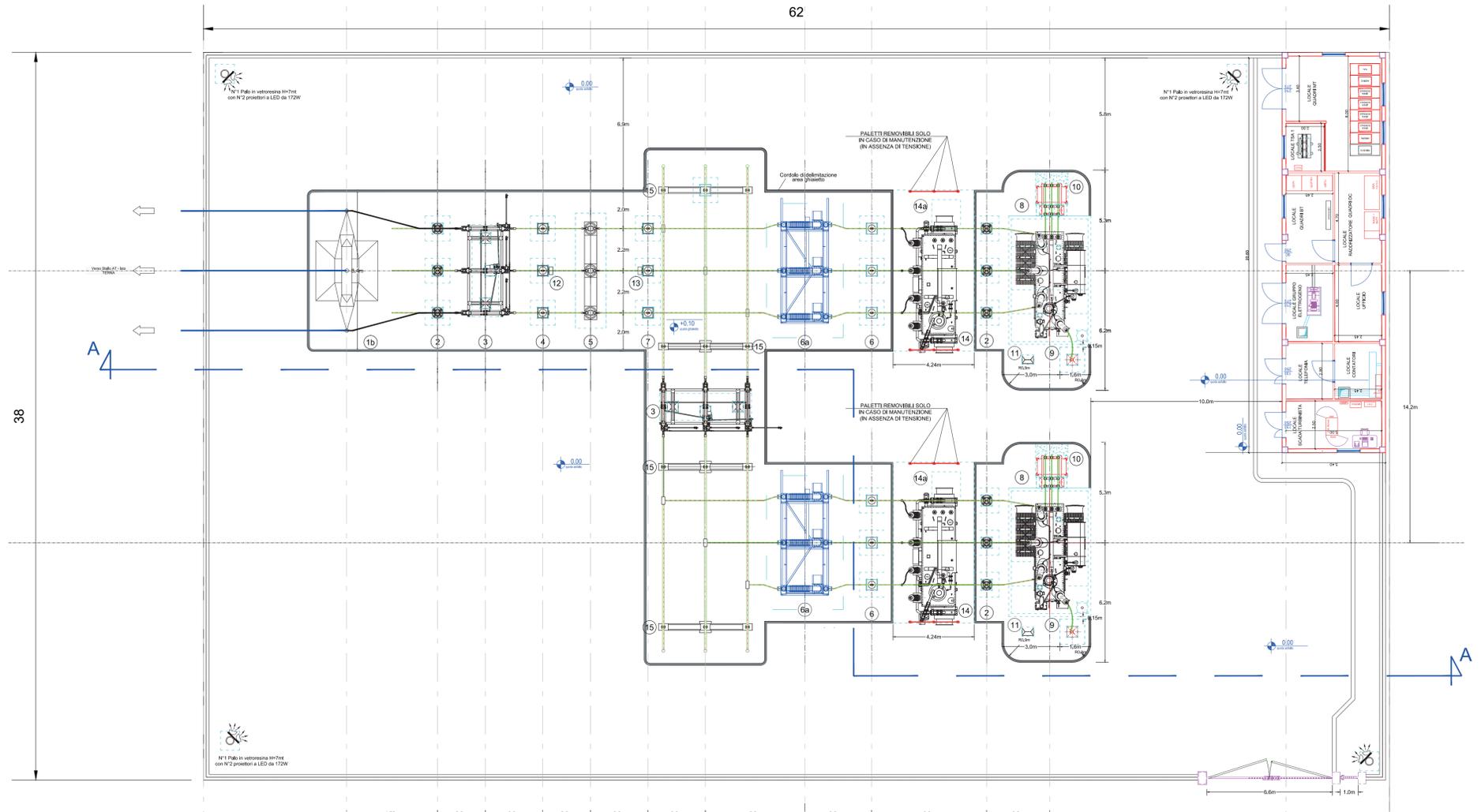
LEGENDA APPARECCHIATURE AT

- 1 PORTALE DI AMARRO "GATTO"
- 2 Scaricatore con contascariche PEXLIM Q144-H170
- 3 Sezionatore tripolare orizzontale 145-170kV con lame di messa a terra e comando motorizzato
- 4 Trasformatore di tensione induttivo in olio EMF 170kV N°3 Prestazioni (Protezioni)
- 5 Interruttore tripolare con trasformatori di corrente incorporati COMPASS I 170kV
- 6 Supporto per rompitratta unipolare
- 6a Interruttore sezionatore con trasformatori di corrente incorporati COMPASS 170 kV
- 7 Trasformatore di tensione induttivo in olio EMF 170kV N°1 Prestazione (Misure)
- 8 Trasformatore di potenza 32/40 MVA ONAN/ONAF YNd11 150±10x1,25 / 30kV
- 9 Supporto per messa a terra centro stella trasformatore AT
- 10 Uscita cavi MT
- 11 Armadio smistamento cavi - MK TRAFO
- 12 Casseta per secondari trasformatore di tensione induttivo (protezioni)
- 13 Casseta per secondari trasformatore di tensione induttivo (misure)
- 14 Trasformatore di potenza 33MVA YNd11 150±10x1,25 / 30
- 14a Soletta di fondazione in cls armato per Trasformatore di potenza da 33MVA
- 15 Supporto sbarre

LEGENDA SIMBOLI

- assi apparecchiature elettromeccaniche
- Impronta delle fondazioni

Planimetria elettromeccanica della Sottostazione Elettrica Produttore 20/150 kV



SEZ. A-A: profilo elettromeccanico della Sottostazione Elettrica Produttore 20/150 kV

