

**LOTTO PALADINO**  
 Sup. totale: 16,67 ha  
 Sup. di progetto: 15,33 ha

- LEGENDA**
- Struttura DUO da 60 Pannelli FV
  - Power Station
  - Cabina di Vettoriamento
  - Ingresso
  - Recinzione Impianto
  - Strade interne
  - Area Parcheggio

LAYOUT DI IMPIANTO "SAN GIULIANO" \_sottocampo Paladino scala 1:2.000



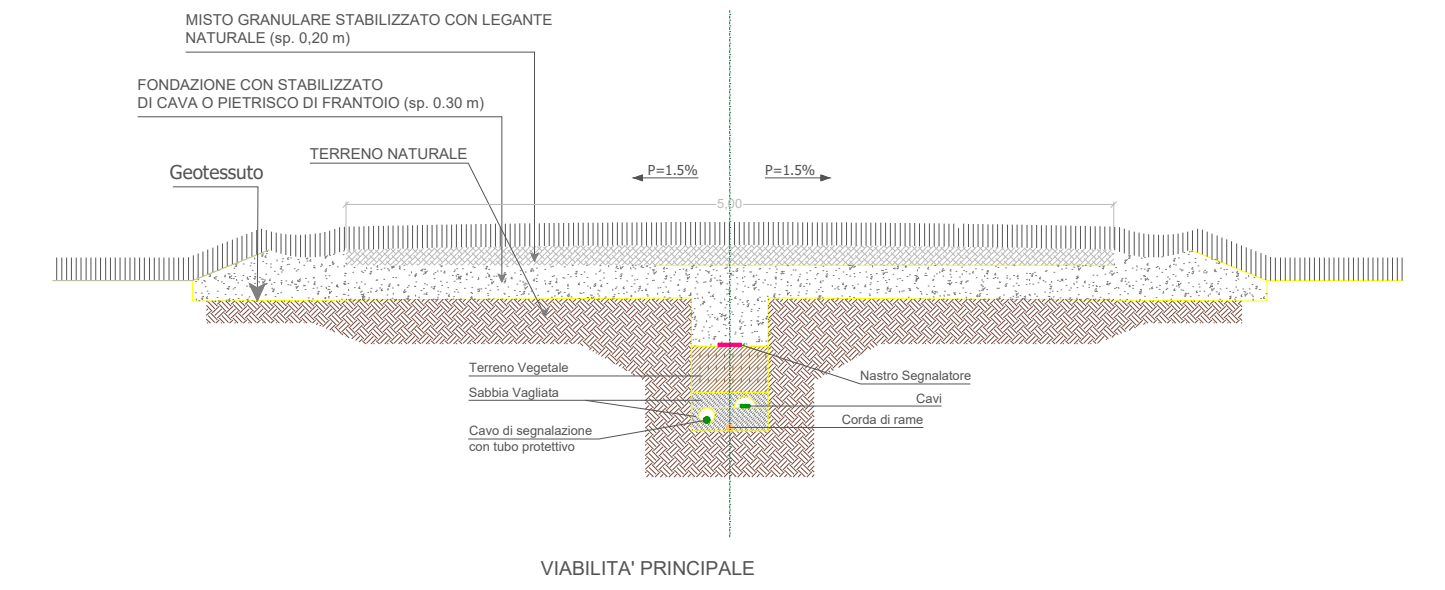
**CARATTERISTICHE IMPIANTO GENERALE**

Il layout impianto si compone di:  
 - 246 strutture\_14.760 pannelli da 670Wp (1 stringa da 30 pannelli per ogni struttura 1V)

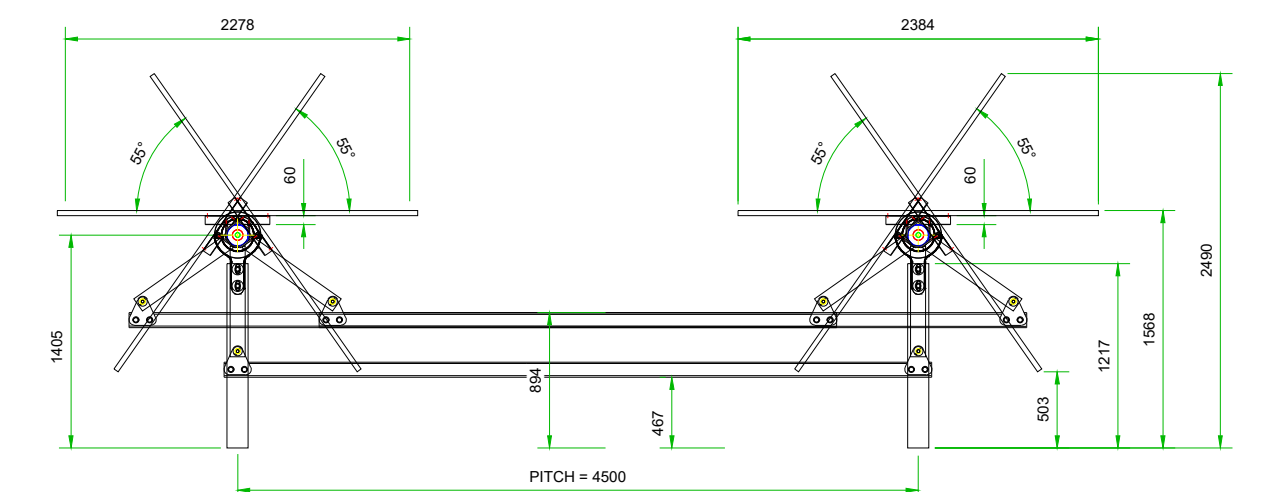
Potenza Totale (Pdc): 14.760 x 670 = 9.889 KWp

Numero 2 Power Station  
 Numero 1 Cabine di Vettoriamento

**MODELLI APPARECCHIATURE**  
 STRUTTURE: AXOne DUO  
 MODULI: Canadian Solar, BIHIKU7 da 670 W  
 POWER STATION: Ingecon-sun 3825tl

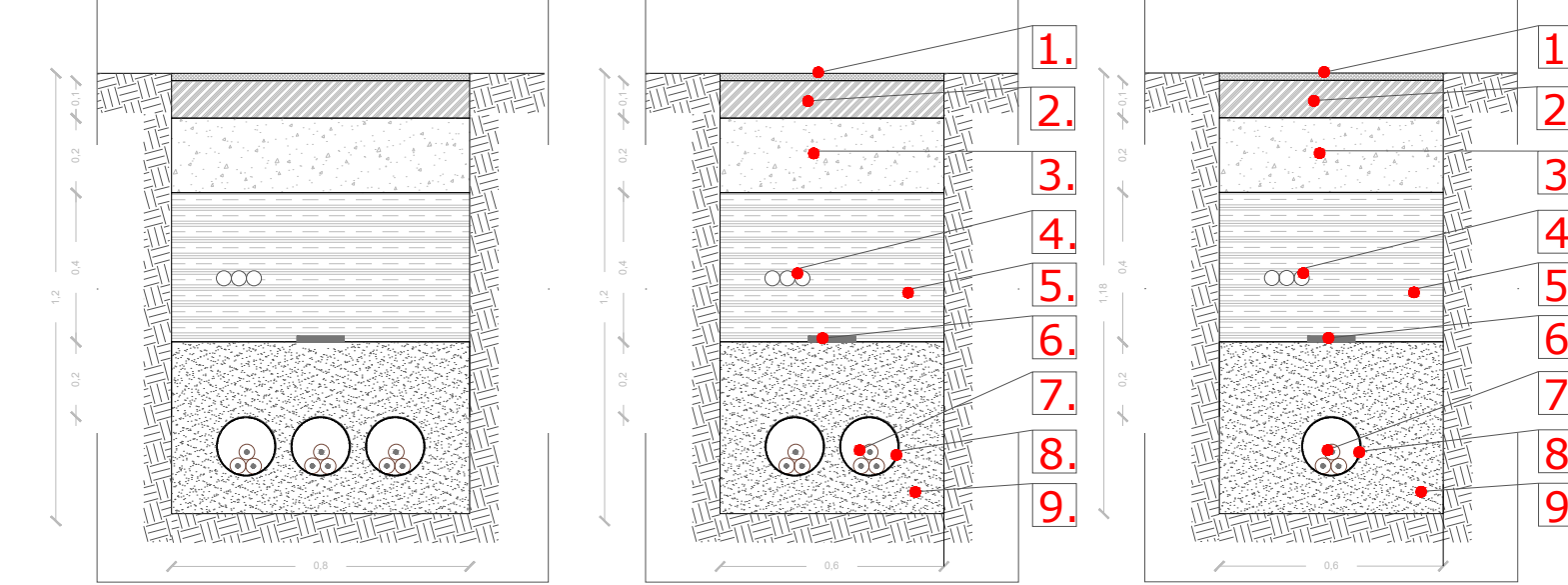


PARTICOLARE STRADA INTERNA scala 1:50



PARTICOLARE PANNELLO FV scala 1:50

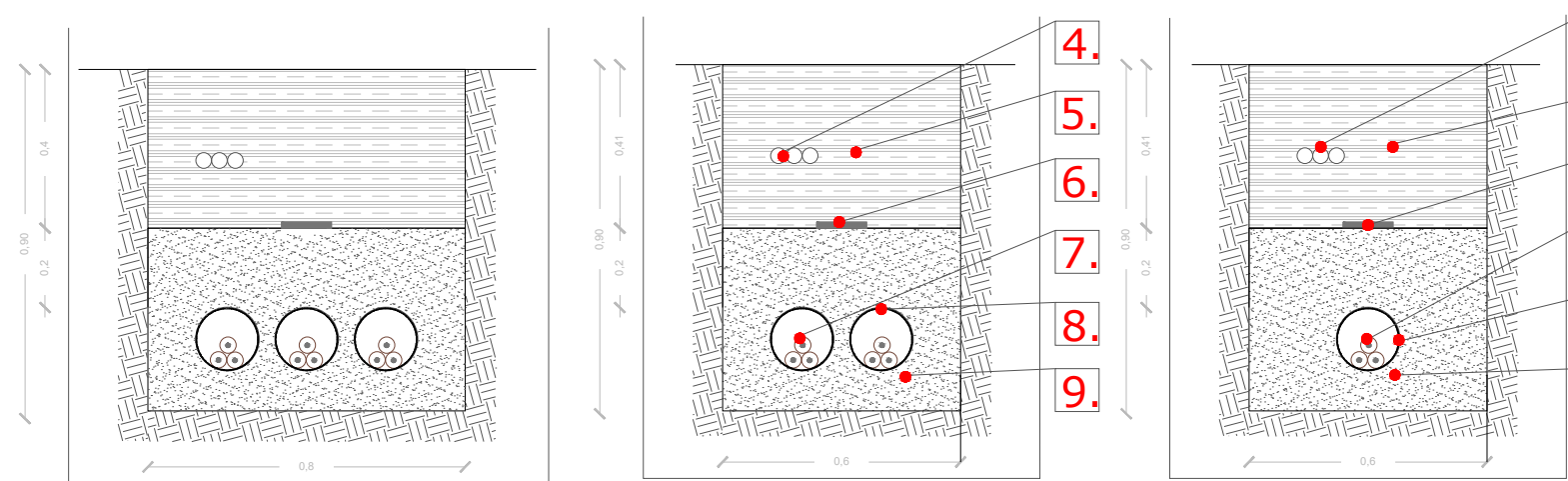
**PARTICOLARE TECNOLOGICO: SEZIONE TRINCEA DI POSA CAVI AD ANELLO 36KV SU STRADA ASFALTATA**



**LEGENDA**

1. Manto d'usura
2. Pavimentazione in conglomerato bituminoso
3. Sottofondo stabilizzato
4. Tubo 3x50 mm per cavi di controllo
5. Inerte prescritto: miscela a base di leganti idraulici e aggregati naturali, fluidi ed autovibrante
6. Nastro monitorare (tab. DS4285-Matr.858833)
7. Cavi di potenza MT tipo RG7H1R
8. Condotta in PVC 450N Ø=160mm
9. Sabbia

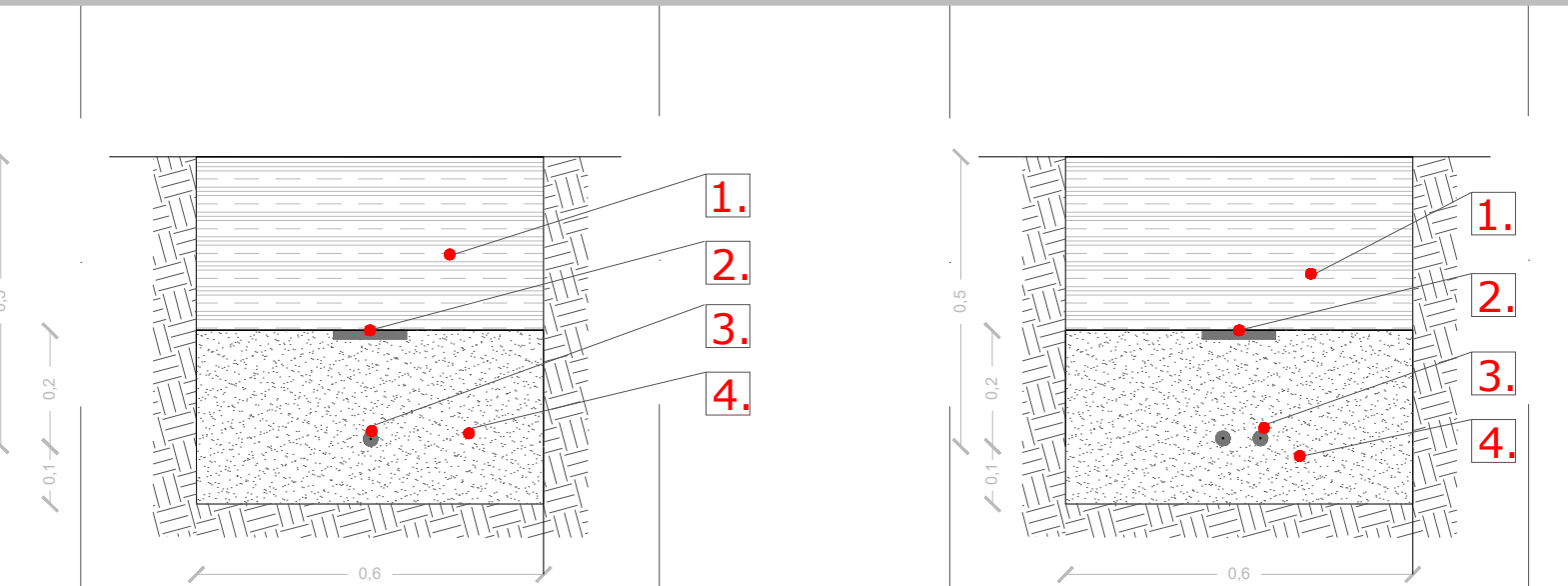
**PARTICOLARE TECNOLOGICO: SEZIONE TRINCEA DI POSA CAVI AD ANELLO 36KV SU STRADA STERRATA O TERRENO AGRICOLO**



**LEGENDA**

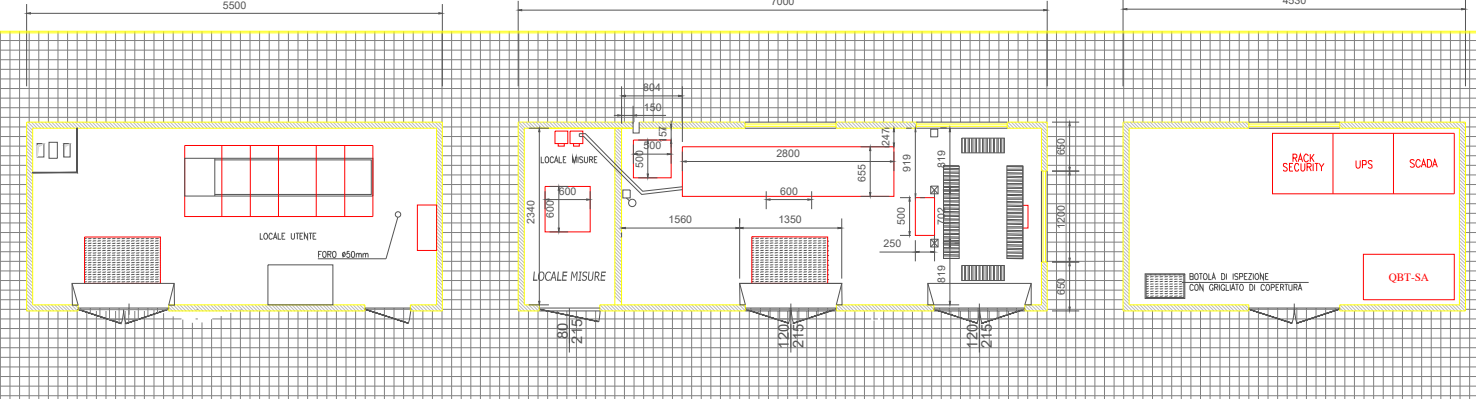
4. Tubo 3x50 mm per cavi di controllo
5. Inerte prescritto: miscela a base di leganti idraulici e aggregati naturali, fluidi ed autovibrante
6. Nastro monitorare (tab. DS4285-Matr.858833)
7. Cavi di potenza MT tipo RG7H1R
8. Condotta in PVC 450N Ø=160mm
9. Sabbia

**PARTICOLARE TECNOLOGICO: SEZIONE TRINCEA DI POSA CAVI TIPO PER RETI INTERNE BT (C.A. e C.C.) E SPECIALI**

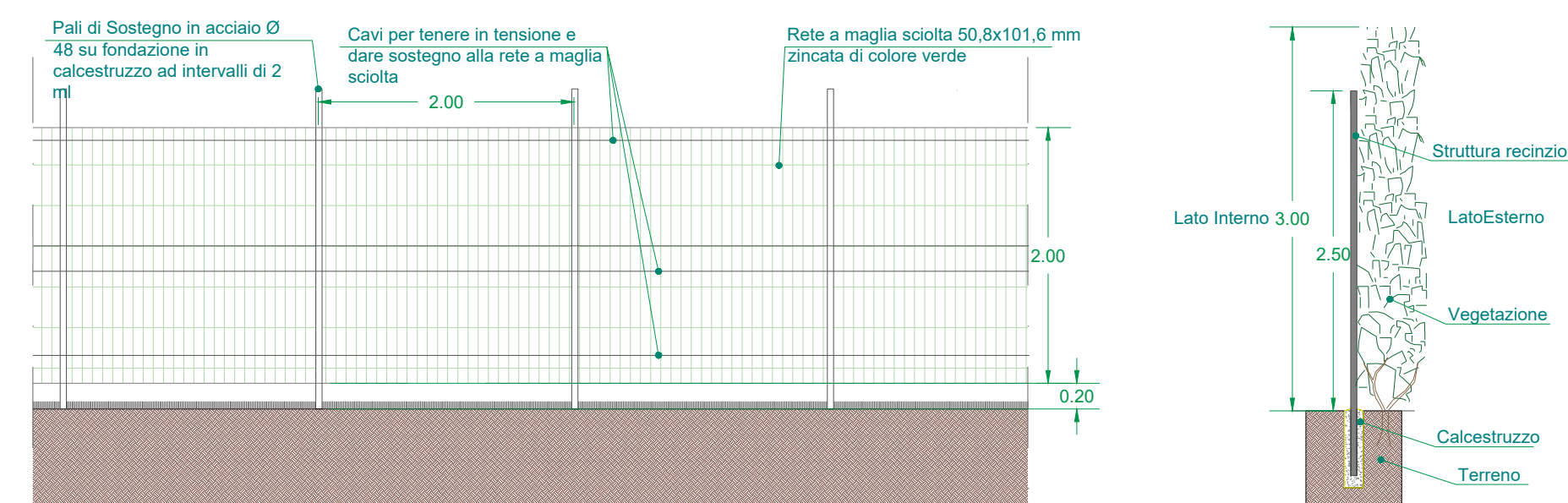


**LEGENDA**

1. Inerte prescritto: miscela a base di leganti idraulici e aggregati naturali, fluidi ed autovibrante
2. Nastro monitorare (tab. DS4285-Matr.858833)
3. Cavi di potenza BT tipo PV1-F 0,6-1,5 kV DC
4. Sabbia



CABINA DI VETTORIAMENTO scala 1:100



PARTICOLARE RECINZIONE scala 1:50



REGIONE MOLISE  
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO  
 COMUNI DI S. GIULIANO DI PUGLIA, SANTA CROCE DI MAGLIANO, ROTELLO

IMPIANTO FV "SAN GIULIANO" DELLA POTENZA DI 62.751 KWp + 20.000 KW c.a. BESS INTEGRATO CON AGRICOLTURA + OPERE CONNESSE RTN



StarEnergia srl  
 sede legale Via Francesco Giordani n. 42  
 80122 Napoli P.IVA 05769401216 PEC: starenergia@pec.it

**LAYOUT DI IMPIANTO\_B**

PROGETTISTI	PROPONENTE	SCALA
	STAR MOLISE s.r.l. sede legale Via F. Giordani n. 42 80122 Napoli Tel. +39 081 060 7745 Fax +39 081 060 7876 Rea - NA-1066126 - C.F. e P.IVA 09898851218 mail: starmolise@starenergia.com PEC: starmolise@pec.it Cod. Univoco 8RU082D	VARIE TAVOLA TDAR-01

Redatto: arch. Pasquale Carbone	Controllato: dott.ssa Arianna Pilato	Approvato: ing. Aniello Zeccato
Rev: 00	Data: 27/01/2023	Note: