

LOTTO SANTA CROCE
 Sup. totale: 9,42 ha
 Sup. di progetto: 8,89 ha

- LEGENDA**
- Struttura DUO da 60 Pannelli FV
 - Power Station
 - Cabina di Centro stella
 - Blocco funzionale di Accumulo
 - ⬇ Ingresso
 - Recinzione Impianto
 - Strade interne
 - ▭ Area Parcheggio

LAYOUT DI IMPIANTO "SAN GIULIANO" _sottocampo Santa Croce scala 1:2.000

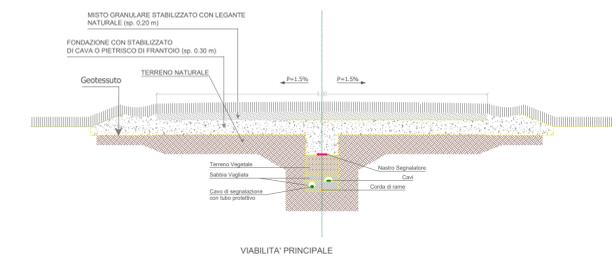
CARATTERISTICHE IMPIANTO GENERALE

Il layout impianto si compone di:
 - 103 strutture_6.180 pannelli da 670Wp (1 stringa da 30 pannelli per ogni struttura 1V)

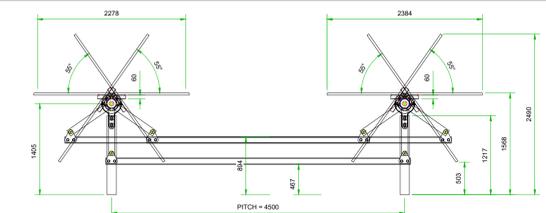
Potenza Totale (Pdc): 6.180 x 670 = 4.140 KWp

Numero 2 Power Station
 Numero 1 Cabina di centro stella
Accumulatori
 potenza elettrica del BESS (Battery Energy Storage System) pari a 20MW/120MWh
 n. containers 30 di storage + 2 spare parts e 3 Power Station di Storage

MODELLI APPARECCHIATURE
STRUTTURE: AXOne DUO
MODULI: Canadian Solar, BIHIKU7 da 670 W
POWER STATION: Ingecon-sun 3825tl
POWER STATION DI STORAGE: Ingecon-sun Storage fsk C series

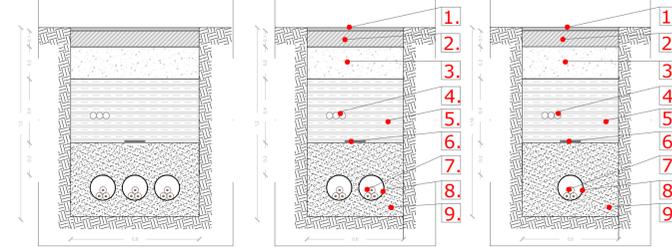


PARTICOLARE STRADA INTERNA scala 1:50



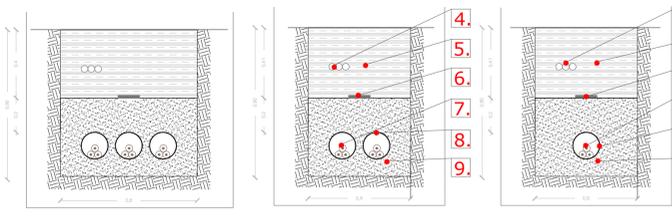
PARTICOLARE PANNELLO FV scala 1:50

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



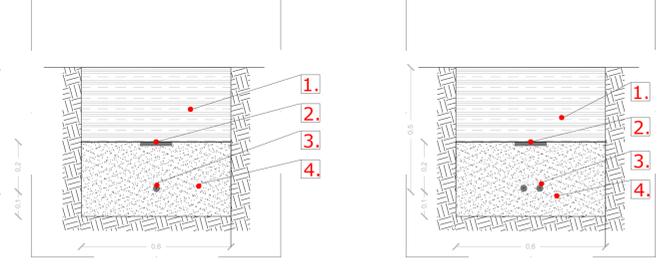
- LEGENDA**
1. Manto d'usura
 2. Pavimentazione in conglomerato bituminoso
 3. Sottofondo stabilizzato
 4. Tribubo 3x50 mm per cavi di controllo
 5. Inerte prescritto: miscela a base di leganti idraulici e aggregati naturali, fluidi ed autovibrante
 6. Nastro monitor (tab. DS4285-Matr.858833)
 7. Cavi 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

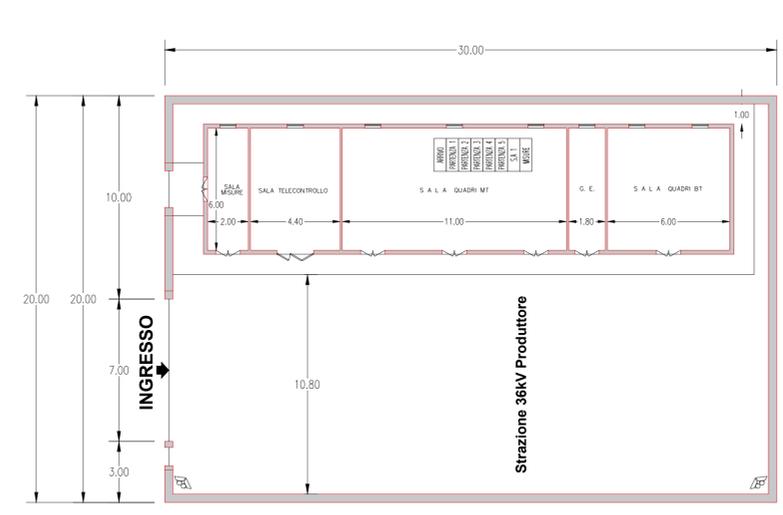


- LEGENDA**
4. Tribubo 3x50 mm per cavi di controllo
 5. Inerte prescritto: miscela a base di leganti idraulici e aggregati naturali, fluidi ed autovibrante
 6. Nastro monitor (tab. DS4285-Matr.858833)
 7. Cavi di potenza MT tipo RG7H1R
 8. Condotta in PVC 450N Ø=160mm
 9. Sabbia

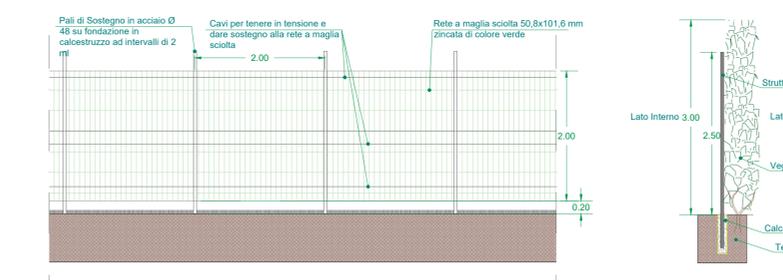
PARTICOLARE TECNOLOGICO: SEZIONE TRINCEA DI POSA CAVI TIPO PER RETI INTERNE BT (C.A. e C.C.) E SPECIALI



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



CABINA DI CENTRO STELLA 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_A

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-1056126 - C.F. e P.IVA 09898851218 mail: starmolise@starenergia.com PEC: starmolise@pec.it Cod. Univoco 8RUO82D	VARIE TAVOLA TDAR-01

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