COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro

AZIONI PER LO SVILUPPO DI PROGETTI SPERIMENTALI DI RETI INTELLIGENTI - LAVORI DI INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO NELLA SCUOLA MEDIA

PROGETTISTA:	RUP:
Dott. Ing. Raffaello Possidente	***Dott. Ing. Giuseppe Busia***

PROGETTO ESECUTIVO

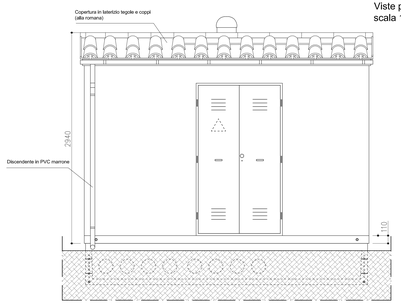
TAVOLA 1 - ELABORATI PLANIMETRICI E DI DETTAGLIO

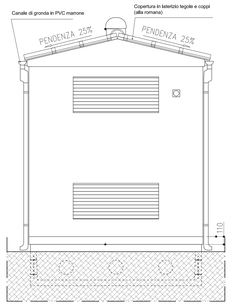
Scala :	Data :	Aggiornamento:	Collaboratore:
Varie	***Gennaio 2018***		***Ing. Giuseppe Aru***

Dott. Ing. Raffaello Possidente - Via Monsignor Piovella, 11 - 09121 Cagliari
Tel/Fax 070663265 - e-mail possidenteraffaello@gmail.com - pec raffaello.possidente@ingpec.eu

Il presente elaborato è opera dell'ingegno e costituisce oggetto di diritto d'autore, tutelato dagli artt. 2575 e segg. C.C. e dalla L. 22/04/1941 N. 663 e successive modifiche ed integrazioni. Ogni violazione (riproduzione nell'opera, anche parziale o in forma riassuntiva e per stralci), traduzione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente

Particolare A:
Viste prospettiche
scala 1:20

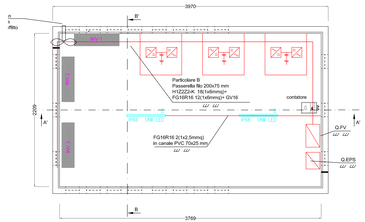




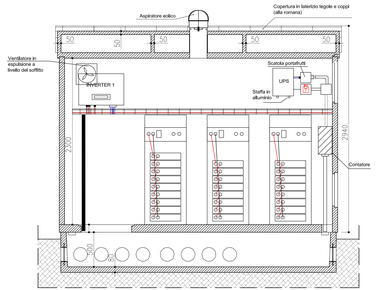
LEGENDA

- Cavi AC
- Cavi DC
- Cavi UTP sganciatore bobina Klm in Canale a parete in PVC (sfruttare esistenti)
- Scatola di derivazione con morsettiera
- Canalizzazione discente
- Quadro elettrico DC
- Quadro elettrico AC
- Centralino tipo "Aula" (esistente)
- Inverter 6mkb
- Sistema di accumulo
- Canalizzazione a parete
- Canalizzazione interrata
- Pozzetto c.a. 40x40 cm
- Contatore energia prodotta esistente

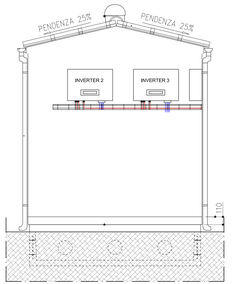
Particolare A:
Pianta fabbricato alloggiamento inverter e sistema di accumulo
scala 1:20



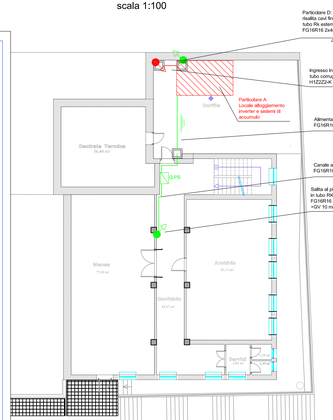
Particolare A:
Particolare alloggiamento Quadri di protezione e inverter:
Sezione A-A'
scala 1:20



Particolare A:
Particolare alloggiamento Quadri di protezione e inverter:
Sezione B-B'
scala 1:20



Stralcio pianta piano semi-interrato
scala 1:100


Particolare D:
risalita cavi fino al piano terra con tubo Rk esterno 2 x Ø40
FG16R16 2x4(1x16mmq) +GV 16 mmq
Ingresso in cabina campo fotovoltaico in tubo corrugato serie pesante Ø90
H1Z2Z2-K 12(1x6mmq) +GV 6 mmq
Particolare A
Locale alloggiamento inverter e sistemi di accumulo
Alimentazione linea EPS
FG16R16 4(1x16mmq) +GV 16 mmq
Canale a parete in PVC 100x25 mm
FG16R16 4(1x10mmq) +GV 10mmq
Salita al piano terra
in tubo RK in PVC Ø40
FG16R16 4(1x10mmq)
+GV 10 mmq
Q.EPS
Guardia
Ascensore
Disimpegno
Bagno
Bagno
Bag