Digitally signed by: MENYESCH JOERG
Date: 01/12/2021 16:49:49

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 15 kV PER UN LOTTO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA CODICE PRATICA T0737145 DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 12.000,00 kW

UBICATO NEL COMUNE DI GAVORRANO (GR)
IN STRADA COMUNALE POGGIO AL FABBRO

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE PER LA CONNESSIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	T0737145	01	E05	01	05	GAV20.E.05	01/09/2020	Varie

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/20	REVISIONE	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.

PROGETTAZIONE:

Luca FERRACUTI POMPA
A344

IL RESPONSABILE TECNICO

ATOM
FREE ENERGY

Project - Commissioning - Consulting

Via D. Manin, 23 - 33100 Udine (UD)
ITALY - P.iva e C.F. 02907090308
info@atom-energia.com www.atom-energia.com

Luca FERRACUTI POMPA
A344

IL DIRETTORE TECNICO

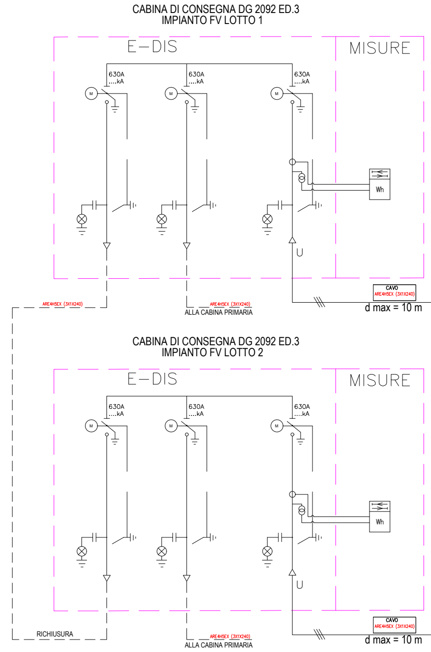
GESTORE RETE ELETTRICA

FIRMA PER BENESTARE

RICHIEDENTE
CCEN SRL
Piazza Walther Von Vogelweide n°8
39100 Bolzano (BZ)
P.Iva 03015300217

FIRMA PER BENESTARE

COPYRIGHT E-DISTRIBUZIONE S.P.A. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. LA RIPRODUZIONE E LA CESSIONE, TOTALE O PARZIALE, IN QUALUNQUE FORMA, SU QUALSIASI SUPPORTO E CON QUALUNQUE MEZZO E' PROIBITA SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

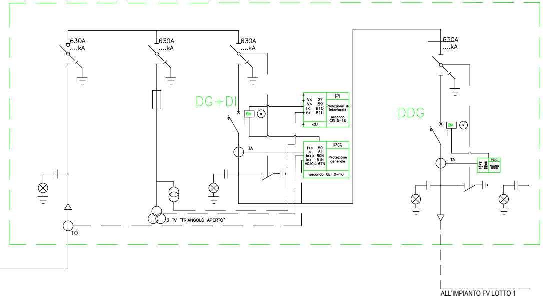


CABINA DI CONSEGNA DG 2092 ED.3
IMPIANTO FV LOTTO 1

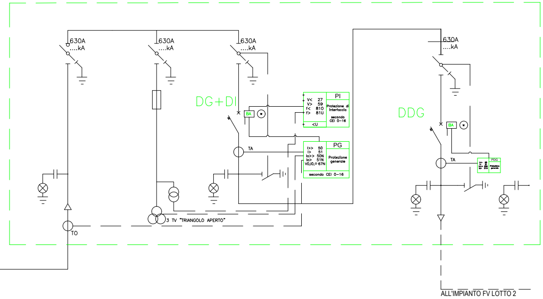
CABINA DI CONSEGNA DG 2092 ED.3
IMPIANTO FV LOTTO 2

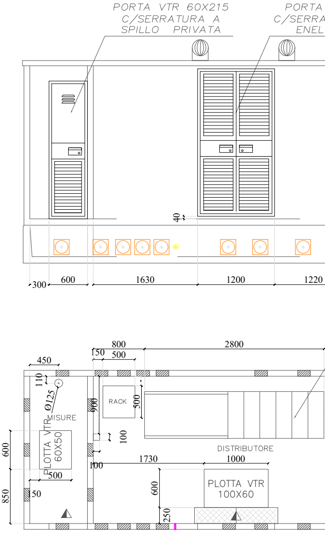
E–DIS
MISURE
630A
....kA
M
Wh
U
CAVO
ARE4H5EX (3X1X240)
d max = 10 m
ARE4H5EX (3X1X240)
ALLA CABINA PRIMARIA
RICHIUSURA

CABINA UTENTE
IMPIANTO FV LOTTO 1


630A
....kA
630A
....kA
630A
....kA
630A
....kA
DG+DI
DDG
PI
V< 27
V> 59
f< 81O
f> 81U
<U
Protezione di interfaccia
secondo CEI 0-16
BA
TA
PG
I>> 50
I> 51
Io>> 50N
Io> 51N
V0,I0,φ 67N
Protezione generale
secondo CEI 0-16
PDG
3 TV "TRIANGOLO APERTO"
TO
ALL'IMPIANTO FV LOTTO 1

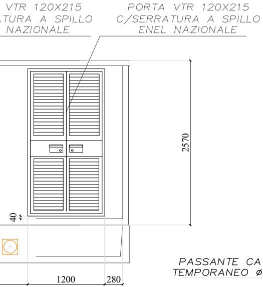
CABINA UTENTE
IMPIANTO FV LOTTO 2

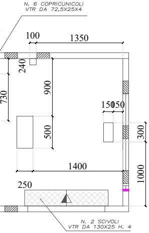

630A
....kA
630A
....kA
630A
....kA
630A
....kA
DG+DI
DDG
PI
V< 27
V> 59
f< 81O
f> 81U
<U
Protezione di interfaccia
secondo CEI 0-16
BA
TA
PG
I>> 50
I> 51
Io>> 50N
Io> 51N
V0,I0,φ 67N
Protezione generale
secondo CEI 0-16
PDG
3 TV "TRIANGOLO APERTO"
TO
ALL'IMPIANTO FV LOTTO 2

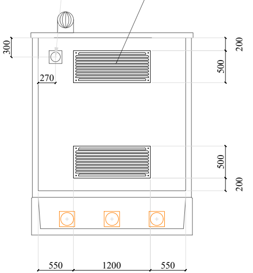

PORTA VTR 60X215
C/SERRATURA A
SPILLO PRIVATA
PORTA
C/SERRA
ENEL
40
300
600
1630
1200
1220
800
2800
150
500
450
110
Ø125
900
RACK
500
MISURE
100
PLOTTA VTR
60X50
600
850
500
150
1730
100
DISTRIBUTORE
1000
600
250
PLOTTA VTR
100X60

CABINA DI CONSEGNA DG 2092 ED.3
Scala di Riproduzione 1:40

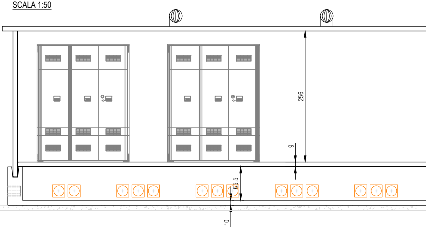
Oggetto:	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Documentazione per la connessione SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	E05	02	05	01/09/2020	f.s.


VTR 120X215
TURA A SPILLO
NAZIONALE
PORTA VTR 120X215
C/SERRATURA A SPILLO
ENEL NAZIONALE
2570
40
1200
280

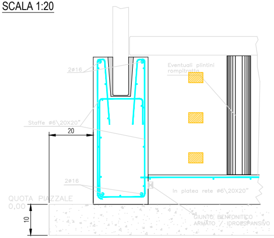

N. 6 COPRICUNICOLI
VTR DA 72,5X25X4
100
1350
240
730
900
150
150
500
300
1400
1000
250
N. 2 SCIVOLI
VTR DA 130X25 H. 4


PASSANTE CAVO
TEMPORANEO ø150
N. 2 GRIGLIE
VTR 120X50
300
270
200
500
500
200
550
1200
550

PROSPETTO - VISTA FRONTALE
SCALA 1:50



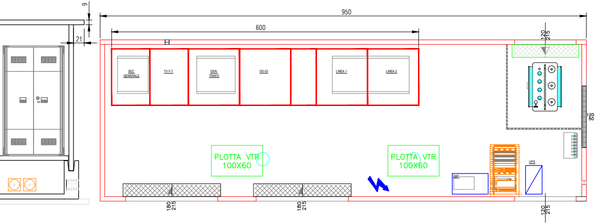
CABINA UTENTE PREFABBRICATA
PARTICOLARI DI FONDAZIONE
SCALA 1:20


2ø16
Eventuali plintini
rompitratta
Staffe ø6\20X20"
20
2ø16
In platea rete ø6\20X20"
QUOTA PIAZZALE
0,00
10
GIUNTO BENTONITICO
ARMATO / IDROESPANSIVO

CABINA UTENTE
Scala di Riproduzione 1:50

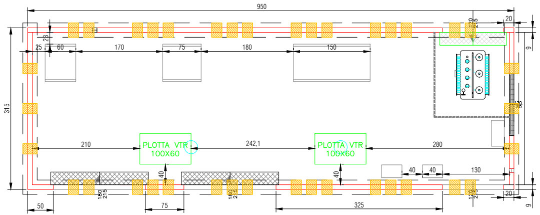
Oggetto:	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Documentazione per la connessione CABINA DI CONSEGNA	E05	03	05	01/09/2020	1:40

LAYOUT LOCALE INTERNO
SCALA 1:50



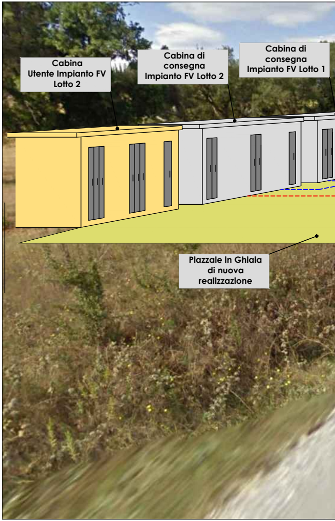
950
600
9
21
SEZ. GENERALE
TV F-T
GEN. TRAFO
DG-DI
LINEA 1
LINEA 2
PLOTTA VTR 100X60
PLOTTA VTR 100X60
QBT
UPS
120 215
120 50
180 215
180 215
120 215

ELEMENTI STRUTTURALE
SCALA 1:50



950
20
315
28
25
60
170
75
180
150
9
120 80
210
PLOTTA VTR 100X60
242,1
PLOTTA VTR 100X60
280
40
40
40
40
130
180 215
180 215
120 215
20
9
50
75
325

PARTICOLARE CABINE DI CONSEGNA

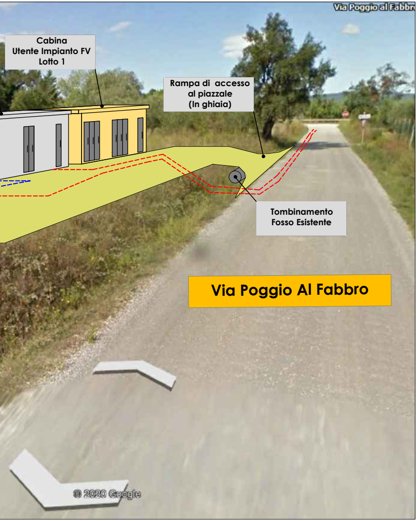


Cabina Utente Impianto FV Lotto 2
Cabina di consegna Impianto FV Lotto 2
Cabina di consegna Impianto FV Lotto 1
Piazzale in Ghiaia di nuova realizzazione

LEGENDA

╌╌╌╌╌╌	**Linea Interrata MT in Cavo sotterraneo n.1 Linea Al 3x(1x240) mmq di richiusura tra le cabine**
╌╌╌╌╌╌	**Linea Interrata MT in Cavo sotterraneo n.1 Linea Al 3x(1x240) mmq Realizzata con scav a cielo aperto**

Oggetto:	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Documentazione per la connessione CABINA UTENTE	E05	04	05	01/09/2020	1:50


Via Poggio al Fabbro
Cabina Utente Impianto FV Lotto 1
Rampa di accesso al piazzale (In ghiaia)
Tombinamento Fosso Esistente
Via Poggio Al Fabbro
© 2020 Google

vo

Oggetto:	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	DATA	SCALA
Documentazione per la connessione RENDERING PIAZZALE CABINE	E02	05	05	01/09/2020	Fuori Scala