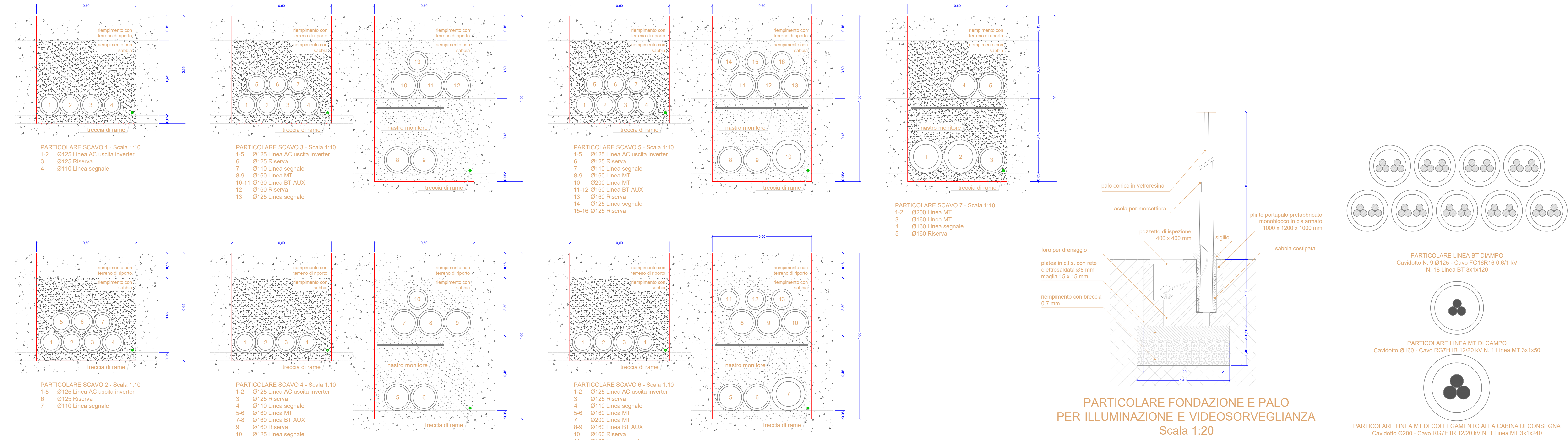




IMPIANTO A		CAMPO A1		CAMPO A2	
N. BLOCCHI	519	N. BLOCCHI	260	N. BLOCCHI	259
N. DI STRINGHE	519	N. DI STRINGHE	260	N. DI STRINGHE	259
N. MODULI IN SERIE SF	26	N. MODULI IN SERIE SF	26	N. MODULI IN SERIE SF	26
N. DI MODULI	13.494	N. DI MODULI	6.760	N. DI MODULI	6.734
POTENZA SINGOLO MODULO	575 Wp	POTENZA SINGOLO MODULO	575 Wp	POTENZA SINGOLO MODULO	575 Wp
POTENZA NOMINALE DC	7.759.050 Wp	POTENZA NOMINALE DC	3.887.000 Wp	POTENZA NOMINALE DC	3.872.050 Wp
N. GRUPPI DI CONVERSIONE	32	N. GRUPPI DI CONVERSIONE	16	N. GRUPPI DI CONVERSIONE	16
N. QPS (N. 14 STRINGHE IN PARALLELO)	16	N. QPS (N. 17 STRINGHE IN PARALLELO)	8	N. QPS (N. 17 STRINGHE IN PARALLELO)	8
N. QPS (N. 15 STRINGHE IN PARALLELO)	20	N. QPS (N. 16 STRINGHE IN PARALLELO)	8	N. QPS (N. 16 STRINGHE IN PARALLELO)	8
IMPIANTO B		CAMPO B1		CAMPO B2	
N. BLOCCHI	519	N. BLOCCHI	260	N. BLOCCHI	259
N. DI STRINGHE	519	N. DI STRINGHE	260	N. DI STRINGHE	259
N. MODULI IN SERIE SF	26	N. MODULI IN SERIE SF	26	N. MODULI IN SERIE SF	26
N. DI MODULI	13.494	N. DI MODULI	6.760	N. DI MODULI	6.734
POTENZA SINGOLO MODULO	575 Wp	POTENZA SINGOLO MODULO	575 Wp	POTENZA SINGOLO MODULO	575 Wp
POTENZA NOMINALE DC	7.759.050 Wp	POTENZA NOMINALE DC	3.887.000 Wp	POTENZA NOMINALE DC	3.872.050 Wp
N. GRUPPI DI CONVERSIONE	32	N. GRUPPI DI CONVERSIONE	16	N. GRUPPI DI CONVERSIONE	16
N. QPS (N. 17 STRINGHE IN PARALLELO)	16	N. QPS (N. 17 STRINGHE IN PARALLELO)	8	N. QPS (N. 17 STRINGHE IN PARALLELO)	8
N. QPS (N. 16 STRINGHE IN PARALLELO)	16	N. QPS (N. 16 STRINGHE IN PARALLELO)	8	N. QPS (N. 16 STRINGHE IN PARALLELO)	8
TOTALE					
N. BLOCCHI	1.038	POTENZA SINGOLO MODULO	575 Wp		
N. DI STRINGHE	1.038	POTENZA NOMINALE DC	15.518.100 Wp		
N. DI MODULI	26.988	N. GRUPPI DI CONVERSIONE	64		

REGIONE SARDEGNA

Provincia di Oristano

Comune di San Nicolò D'Arcidano

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DENOMINATO "SNARC FAGONI" DELLA POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA DI 15.518 MWp, DA REALIZZARE SULLA EX CAVA "ARCIDANO INERTI" IN LOCALITÀ CODDU FAGONI NEL COMUNE DI SAN NICOLÒ D'ARCIDANO

PROPRONENTE

GREEN SOLE s.r.l.

Piazza Walther Von Vogelweide, 8

39100 Bolzano

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IL PROGETTISTA

ing. giuseppe pipitone

via libero grassì, 8

91011 Alcamo (TP)

ing.giuseppipitone@gmail.com

PEC: giuseppe.pipitone@ordineingegneritrapani.it

GRUPPO DI LAVORO

ing. Bruno Manica

ing. Mauro Amendola

SIC s.r.l.

Renova s.r.l.

dot. geol. Cosima Atzori

ing. Silvia Exana

ing. Ilaria Giovagnorio

ing. Alessandra Scalas

TIMBRE E FIRMA REDATTORE

TIMBRE DEL PROPONENTE

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

n. 1 Linea MT - RG7H1R 12/20 kV 3x1x50
 n. 1 Linea BT/AUX - FG16R16 0,6/1 kV 3x1x95+50N
 Treccia di rame da 50 mm²

n. 1 Linea MT - RG7H1R 12/20 kV 3x1x50
 n. 1 Linea MT - RG7H1R 12/20 kV 3x1x240
 n. 1 Linea BT/AUX - FG16R16 0,6/1 kV 3x1x95+50N
 Treccia di rame da 50 mm²

n. 1 Linea MT - RG7H1R 12/20 kV 3x1x50
 n. 1 Linea MT - RG7H1R 12/20 kV 3x1x240
 n. 1 Linea BT/AUX - FG16R16 0,6/1 kV 3x1x95+50N
 Treccia di rame da 50 mm²

n. 2 Linea MT - RG7H1R 12/20 kV 3x1x240
 Treccia di rame da 50 mm²

LAYOUT IMPIANTO Scala 1:1000

BLOCCO TIPO CAMPO X

N. 2 STRINGHE DA N. 26 MODULI IN SERIE CON ESPOSIZIONE EST/OVEST

W - IDENTIFICATIVO DELL'IMPIANTO

X - IDENTIFICATIVO DEL CAMPO

Y - IDENTIFICATIVO DEL GRUPPO DI CONVERSIONE

Z - IDENTIFICATIVO STRINGA

BLOCCO DI CONVERSIONE

N. 2 INVERTER E N. 2 STRING COMBINER

X - IDENTIFICATIVO DEL CAMPO

Y - IDENTIFICATIVO DEL GRUPPO DI CONVERSIONE

N.B. - PER SEMPLICITÀ È STATO INSERITO UN SOLO IDENTIFICATIVO VALIDO PER N. 2 INVERTER

CABINA BT DI CAMPO

N. 1 QUADRO DI PARALLELO BT QBT

X - IDENTIFICATIVO DELL'IMPIANTO

Y - IDENTIFICATIVO DEL CAMPO

CABINA DI TRASFORMAZIONE BT/MT CAMPO

N. 1 TRASFORMATORE 1600 kVA

N. 1 QUADRO MT DEL TRASFORMATORE

X - IDENTIFICATIVO DEL IMPIANTO

Y - IDENTIFICATIVO DEL CAMPO

CABINA SERVIZI AUSILIARI

N. 1 TRASFORMATORE 200 kVA

N. 1 QUADRO MT DEL TRASFORMATORE

N. 1 QUADRO GENERALE BT AUSILIARI

X - IDENTIFICATIVO DELL'IMPIANTO

CABINA DI DISTRIBUZIONE MT

N. 1 QUADRO PARALLELO MT

N. 1 QUADRO MT CON SPI, DDI, E BLOCCO MT CIRCUITI AUX

X - IDENTIFICATIVO IMPIANTO

CABINA DI CONSEGNA

LATO UTENTE

N. 1 PROTEZIONE GENERALE

X - IDENTIFICATIVO IMPIANTO

CABINA DI CONSEGNA

LATO DISTRIBUTORE

DISPOSITIVI DEL DISTRIBUTORE

X - IDENTIFICATIVO IMPIANTO

001-001_10001-004

Stampa_Figures_PDF_Tavola_Preliminare_cad.rvt

06/09/2020