COMUNE DI CAMPOMARINO

PROVINCIA DI CAMPOBASSO

REGIONE MOLISE

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 44,955 MWAC

Denominazione Impianto:

IMPIANTO CAMPOMARINO FV

Ubicazione:

Comune di Campomarino (CB)

ELABORATO 3.17-PDEG

PROGETTO ELETTRICO DI CONNESSIONE RTN - SEZIONI

Renew-co engineering

Renewco Engineering S.r.l.
Piazza Giovanni XXIII, 5
Porto Sant'Elpidio (FM) 63821 ITALY
IP.iva e C.F.: 02553880442
info@renew-co.com www.renewco.com

Scala: ----

Data: **31/03/2022**

PROGETTO

PRELIMINARE	DEFINITIVO	ESECUTIVO
☐	☒	☐

Tecnici:

Ing. Antonio Palestini
Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616

Revisione	*Data*	*Descrizione*	*Redatto*	*Approvato*	*Autorizzato*
01	*31/03/2022*	*Progetto Definitivo*			
02					
03					
04					

Il Tecnico:
Ing. Antonio Palestini
Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616

PALESTINI ANTONIO
Ordine Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno
Ingegnere
01.04.2022 15:45:58 GMT+00:00

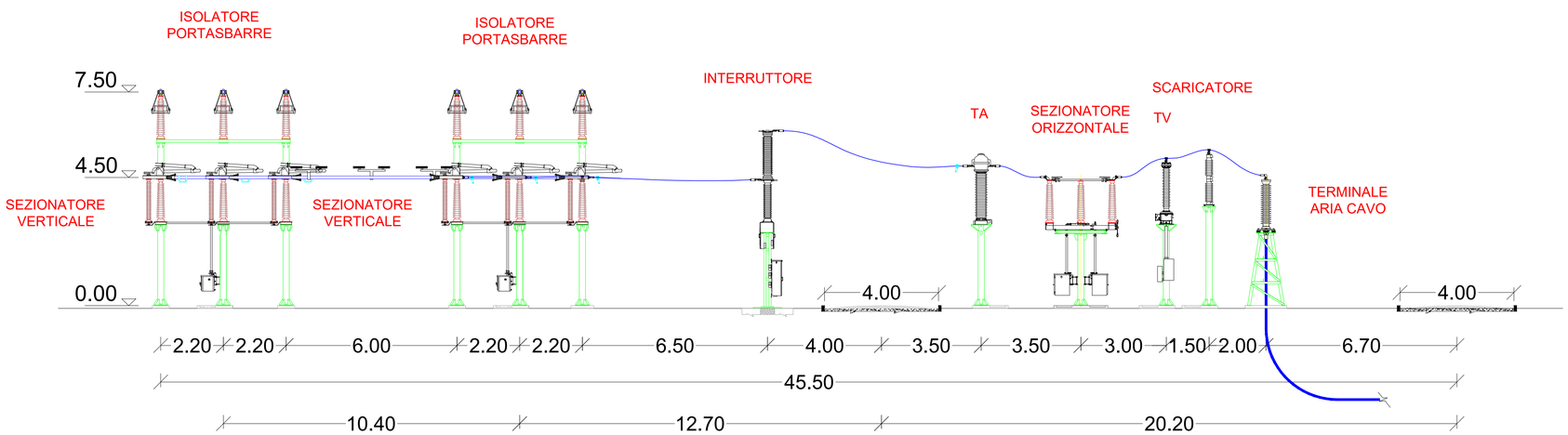
Il Richiedente:

CATCH THE SUN 4 SRL
SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
VIA VENEZIA GIULIA 4 - 63074
C.F./P.IVA: 02467500449

RONGONI FRANCESCO
31.03.2022 15:09:54 GMT+01:00

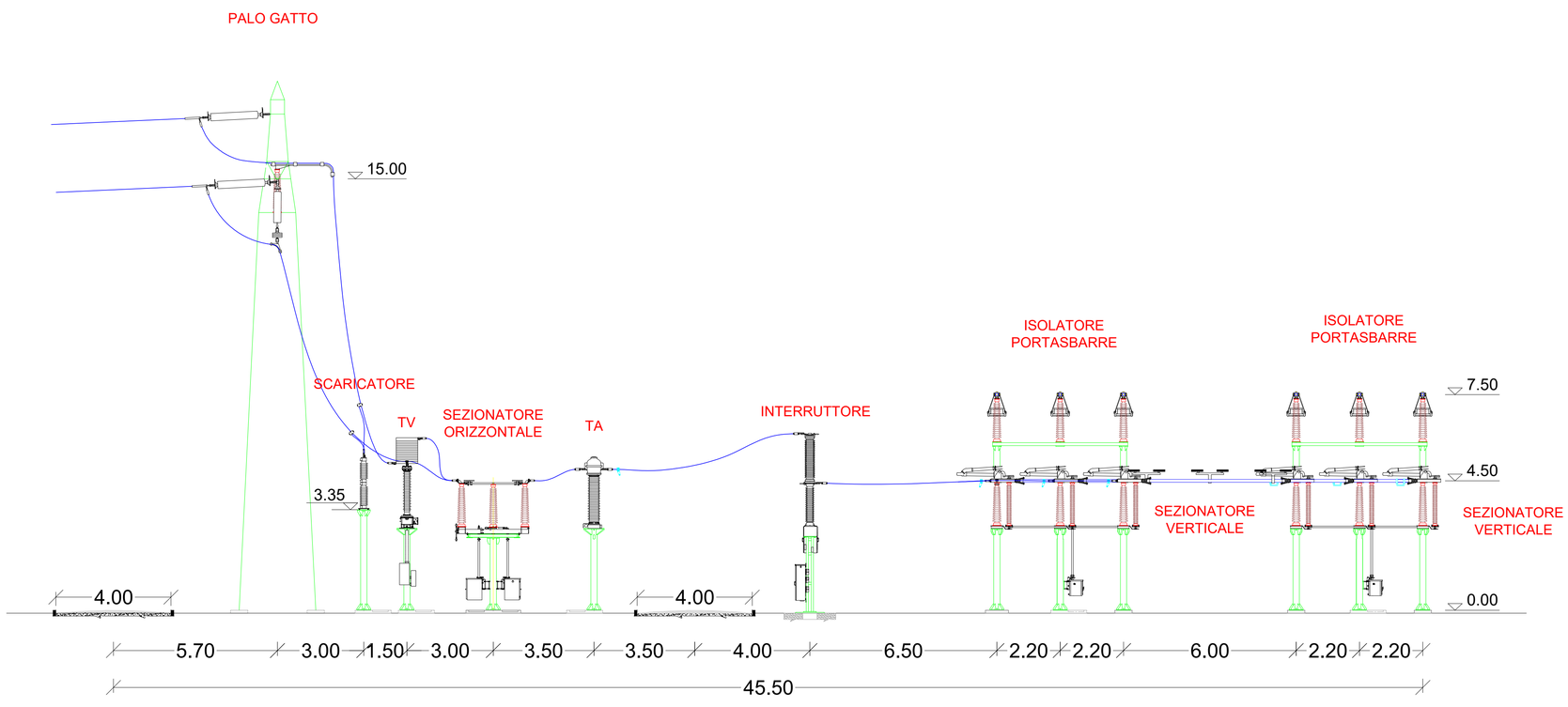
SEZIONE A-A

SCALA 1:100



SEZIONE B-B

SCALA 1:100



COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Sezioni longitudinali delle varie parti di impianto

Scala: 1:100

Elaborato: 201901747_PTO_09-00

Formato: A1

Data: Luglio 2021

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 Srl
Via Caradosso 9 20123 - Milano (MI)
pec: sc-fvgc2@pec.it

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Ing. Antonio Terlizzi
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI BARI
SEZ. A - BR.38
DI SETTORE AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

Estremi per il benestare tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl
This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibit.

Profili - Ampliamento SE RTN

PROFILO1

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	37.50
Quota Valle	35.23
Lungh. Proiezione	82.34
Lungh. Sviluppo	84.03
Dislivello	2.27
Pendenza Minima	
Pendenza Massima	
Pendenza Media	

Pendenza Livellette	Diff. di Quota / Distanza / Pendenza	H= 1.80 D = 25.81 P = 6.98%	H= 0.00 D = 20.97 P = 0%	H= 0.00 D = 20.86 P = 0%	

PROFILO2

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	37.71
Quota Valle	34.99
Lungh. Proiezione	89.53
Lungh. Sviluppo	90.66
Dislivello	2.73
Pendenza Minima	
Pendenza Massima	
Pendenza Media	

Pendenza Livellette	Diff. di Quota / Distanza / Pendenza	H= 2.51 D = 26.78 P = 9.74%	H= 0.00 D = 21.99 P = 0%	H= 0.00 D = 21.11 P = 0%	H= 0.00 D = 20.45 P = 0%	

PROFILO3

Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	37.61
Quota Valle	37.47
Lungh. Proiezione	78.57
Lungh. Sviluppo	78.68
Dislivello	0.14
Pendenza Minima	
Pendenza Massima	
Pendenza Media	

Pendenza Livellette	Diff. di Quota / Distanza / Pendenza	H= -0.11 D = 20.24 P = -0.52%	H= 0.00 D = 20.17 P = 0%	H= 0.00 D = 24.77 P = 0%	

PROFILO4

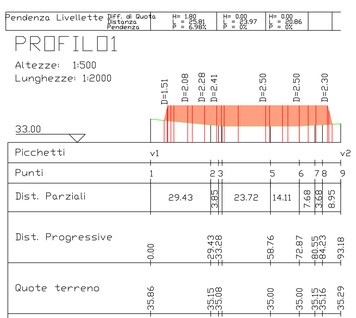
Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	37.66
Quota Valle	35.64
Lungh. Proiezione	88.78
Lungh. Sviluppo	89.62
Dislivello	2.01
Pendenza Minima	
Pendenza Massima	
Pendenza Media	

Pendenza Livellette	Diff. di Quota / Distanza / Pendenza	H= 1.86 D = 20.06 P = 9.26%	H= 0.00 D = 20.85 P = 0%	H= 0.00 D = 20.15 P = 0%	H= 0.00 D = 20.84 P = 0%	

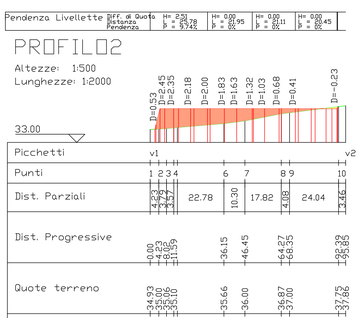
PROFILO1

Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:2000



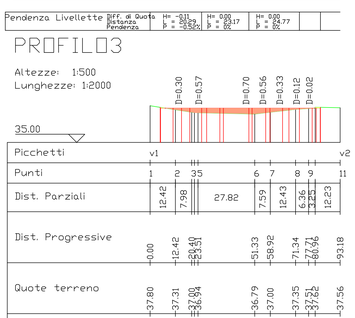
PROFILO2

Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:2000



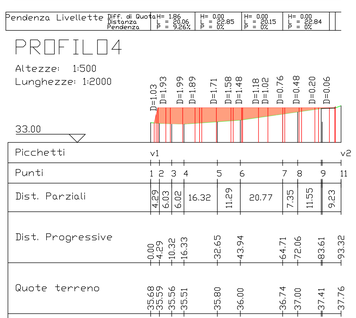
PROFILO3

Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:2000

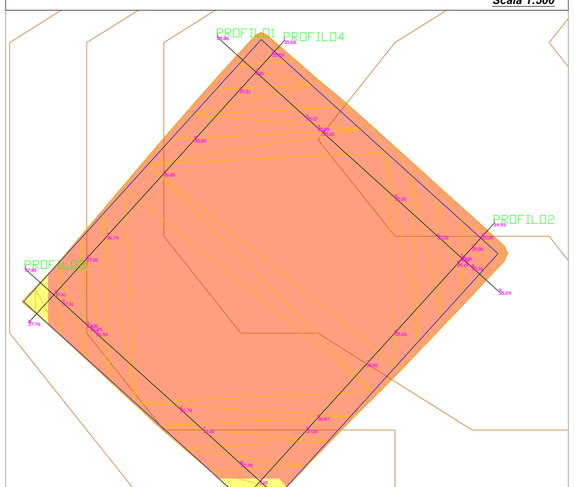


PROFILO4

Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:2000



Scala 1:500



COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Studio plano-altimetrico SE RTN

Scala: 1:500
Elaborato: 201901747_PTO_11-00
Formato: 1263 x 594 mm
Data: Luglio 2021

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 Srl
Via Caradosso 9 20123 - Milano (MI)
pec: sc-fvgc2@pec.it

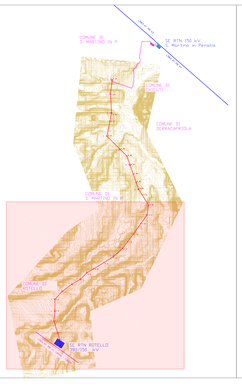
MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

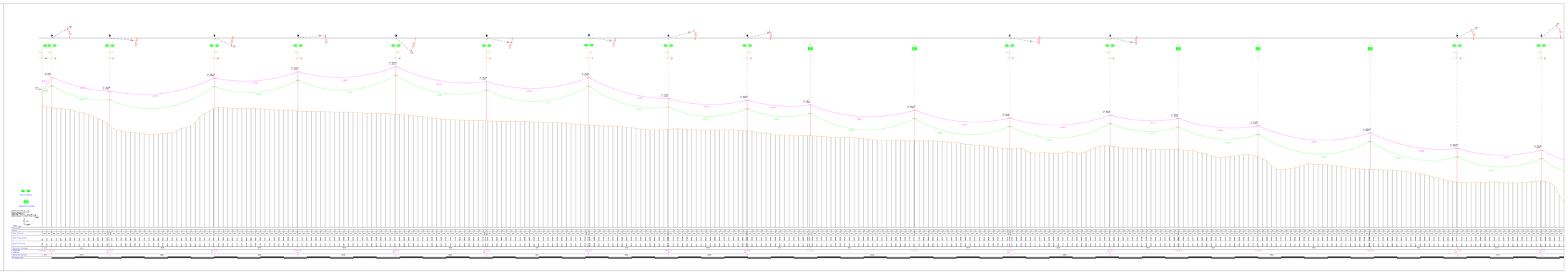
Progettista:
Ing. Antonio Terlizzi
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BARI
N° 2612
DI 2.1.1.MS.OTA.1
TERLIZZI ANTONIO

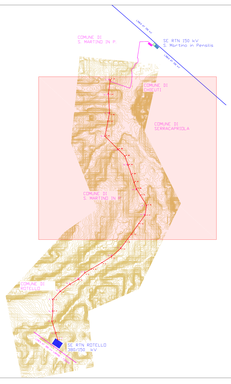
Estremi per il benestare tecnico:

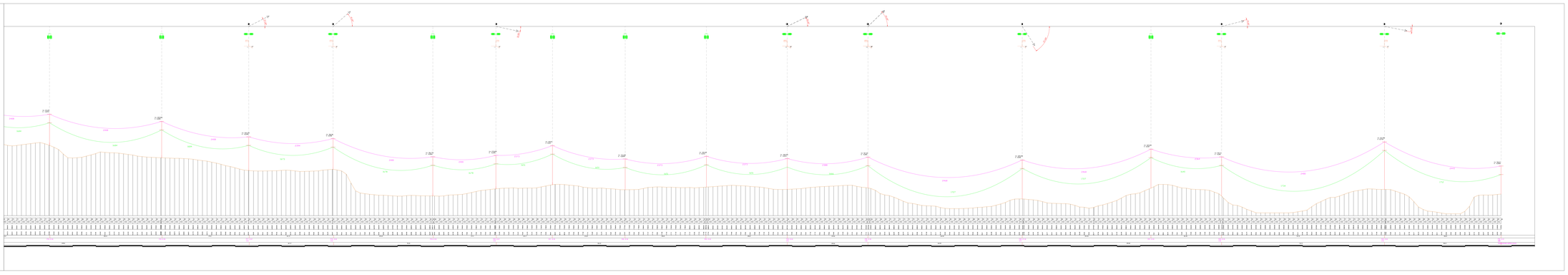
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato rilasciato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl.
This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whatever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibit.




Quota mare
Quota terreno
Quota tetto
Quota fondazione
Quota minima fune
Quota massima fune
Lunghezza campata
Pendenza campata
Sezione trasversale
Sezione longitudinale
Profilo longitudinale
Pendenza linea
Progressiva
Tipo sostegno
Sost. Tipo
Sost. Progressiva
Quota terreno





COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE Fogliо 41 -
Particelle 38-40

PIANO TECNICO DELLE OPERE
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 kV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201903147

Titolo: Profili planoaltimetrici fulcati

Scala: 1:500
Formato: Vari
Data: 20-04-2018 - 27-11-2018

Tecnico incaricato:
Ing. Marco Zeni

Committente:
SOLAR ENERGY PIAO 2 Srl
Via Tommaso Grossi, 2 - 20121 Milano (MI)
pec: info@pec.it

Studio Associato Ingegneria Integrata
Via Tommaso Grossi, 2 - 20121 Milano (MI)
tel. +39 02 87157011
fax. +39 02 87157012
mail: info@studioassociato-ii.it | pec: mauro@ingpec.it

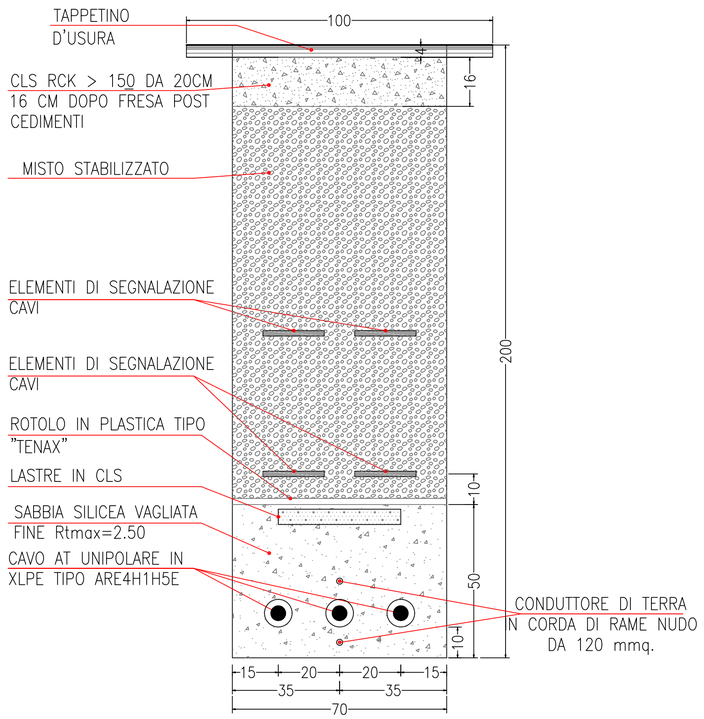
Ing. Mauro Ferrario
Ordine Ingegneri Milano
n° 19845

Estratti per il Consiglio Nazionale

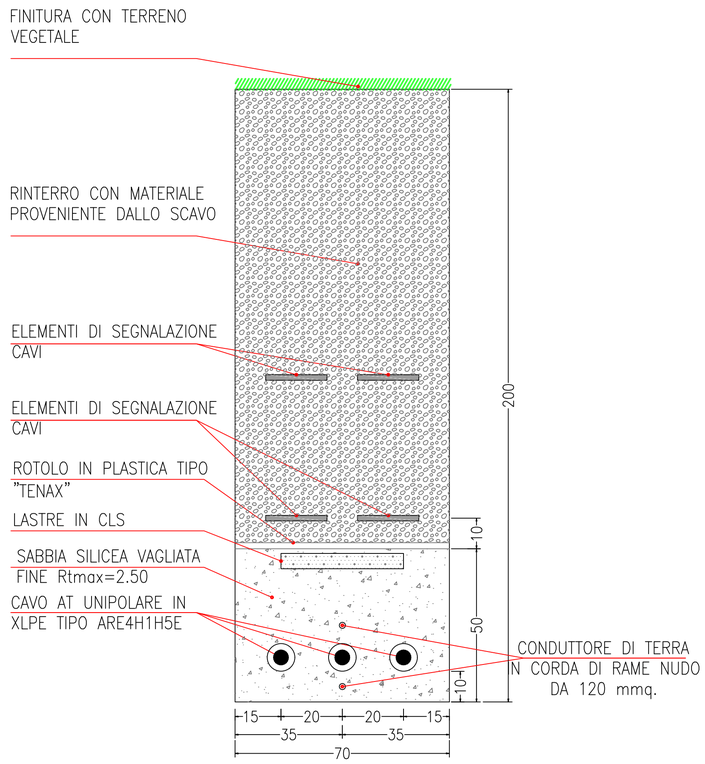
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
0	27/04/2018	Emissione	MFERRARIO	FLORIOTTI	FERRARIO
1	27/11/2018	Revisione per richiesta di Terna Rete Italia	MFERRARIO	FLORIOTTI	FERRARIO

Proprietà riservata. Non può essere riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione dei titolari.

SEZIONI TIPO : CAVO AT SU STRADA CEMENTATA



SEZIONI TIPO : CAVO AT SU TERRENO VEGETALE



COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Sezioni tipo cavo interrato AT

Scala: 1:10

Elaborato: 201901747_PTO_24-01

Formato: A1

Data: Ottobre 2021

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 Srl
Via Caradosso 9 20123 - Milano (MI)
pec: sc-fvgc2@pec.it

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Ing. Antonio Terlizzi

Estremi per il benestare tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl
This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibit.