

Spett.le
FATTORIA SOLARE SARMATO S.R.L.
Via Emilia A San Pietro, 1
42121 Reggio Emilia (RE)

Codice Rintracciabilità: 267364211

Oggetto: Validazione **Progetto Definitivo** degli impianti di produzione alla rete di e-distribuzione -
DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI da realizzarsi nel comune Cadeo, relativamente
alla pratica 267364211.

Con la presente Vi comunichiamo, in merito al progetto definitivo da Voi inviato, l'esito **POSITIVO** della nostra verifica.

Come disposto dal TICA restiamo in attesa della presentazione della richiesta di avvio del procedimento autorizzativo.

Si allega alla presente

Progetto definitivo firmato

Il nostro referente Fusina Valerio che ha in gestione la Sua richiesta, ha i seguenti recapiti:
telefono 3294306253 e-mail valerio.fusina@e-distribuzione.com.

Le ricordiamo che è a sua disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde 803 500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrà inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione SpA, all'indirizzo web: www.e-distribuzione.it, per informazioni, consigli utili sulle forniture di energia elettrica, servizi on-line, quali ad esempio la visualizzazione dei consumi di energia elettrica. Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili.

Cordiali Saluti

e-distribuzione S.p.A.

**IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 15 kV
DEL LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DELLA POTENZA DI 5.900 kW
FATTORIA SOLARE SARMATO S.R.L.
UBICATO IN COMUNE DI CADEO (PC) - STRADA PROVINCIALE 29**

PROCEDURA AUTORIZZATIVA: AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DELL'ART. 12 D. LGS. 387/2003 E S.M.I.

PROGETTO DEFINITIVO

**RELAZIONE GENERALE
PLANIMETRIA D'INQUADRAMENTO**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice di rintracciabilit�	Tipo doc.	N. elaborato	N. foglio	Tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD	267364211	01	01	01	78		10/21	

REVISIONI

REV.	DATA		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
1	01/10/2021	EMISSIONE	Dott. Ing. Bizzarri G.	Dott. Ing. Bizzarri G.	Dott. Ing. Bizzarri G.

PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE TECNICO



IL DIRETTORE TECNICO



GESTORE RETE ELETTRICA

PRODUTTORE

FATTORIA SOLARE SARMATO S.R.L.
via Emilia a San Pietro 1
42121 - Reggio Emilia
P. Iva 02871460354
REA RE-320740

e-distribuzione

Vistato da LUIGI NANI
il 21/12/2021 alle 15:09:44 CET

Firmato da MARCO ZANARDI
il 21/12/2021 alle 15:14:20 CET

Propriet  riservata di Becquerel Electric S.p.a. e Fattoria Solare Sarmato S.r.l. E' vietata ogni riproduzione, anche parziale, non autorizzata



PROGETTO DEFINITIVO

Per la realizzazione di linea elettrica MT a 15 kV ed opere accessorie per la connessione del lotto di impianti fotovoltaici della potenza di 5.900 kW sito in Strada Provinciale 29 nel Comune di Cadeo (PC)

Codice rintracciabilità E-Distribuzione

267364211

PROCEDURA AUTORIZZATIVA: AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DELL'ART. 12 D. LGS. 387/2003 E S.M.I. OVVERO PROCEDURA ABILITATIVA SEMPLIFICATA DI CUI ALL'ART. 6 D. LGS. 28/2011 E S.M.I.

Titolare:

FATTORIA SOLARE SARMATO S.r.l.

Via Emilia a San Pietro 1

42121 Reggio Emilia (RE)

P. IVA 02871460354

Progettista:

Becquerel Electric S.p.a.

Via Emilia San Pietro 1

42121 Reggio Emilia (RE)

P. IVA 02243710411



Indice

1.	RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA.....	3
2.	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E TECNOLOGICHE	5
2.1	ELETTRODOTTO MT INTERRATO	5
2.2	ELETTRODOTTO MT AEREO	6
2.3	MANUFATTI AD USO CABINA ELETTRICA.....	7
2.4	CALCOLO DELLA DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA).....	7
3.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	8



1. RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

Descrizione dell'opera

La linea elettrica a 15 kV in progetto collegherà il nuovo lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte solare da 5.900 kW alla rete elettrica esistente.

Secondo quanto disposto dalla proposta E-Distribuzione Spa relativa alla connessione del lotto di impianti fotovoltaici, si prevede l'allacciamento alla rete di distribuzione tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT FIORENZUOLA.

Dal locale adibito al distributore uscirà il cavo MT elicord interrato che raggiungerà il primo sostegno di progetto situato all'interno dello stesso fondo, al limite della proprietà. Da qui, la singola terna proseguirà in modalità aerea seguendo il tracciato riportato in planimetria. Il tracciato tornerà in modalità interrata poco prima dell'ingresso in cabina primaria, in corrispondenza di Strada Madonna della Luna.

La linea elettrica ed i relativi impianti sono dichiarati inamovibili e di pubblica utilità. L'elettrodotto in oggetto entrerà a far parte della rete di distribuzione di energia di E-Distribuzione, ragion per cui non può prevedersi la dismissione dello stesso, anche in caso di smantellamento dell'impianto di produzione.

Nella redazione del progetto definitivo sono state osservate tutte le leggi vigenti in materia di costruzione degli impianti elettrici, in particolare:

- le norme CEI 11-17 fascicolo n. 8402/R (luglio 2006) per quanto riguarda l'esecuzione delle linee elettriche in cavo sotterraneo;
- le norme CEI 0-16 di cui all'Allegato A del Testo Integrato per le Connessioni Attive (TICA) per la connessione di utenti attivi e passivi alla rete di distribuzione MT e AT;
- legge n. 36 del 22/02/2001 *"legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici"* e del relativo decreto applicativo D.P.C.M. 08/07/2003 *"fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di"*



qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti" per quanto riguarda i limiti al campo elettrico e all'induzione magnetica, e per l'obiettivo di qualità per l'induzione magnetica (3 μ T) e le relative distanze di rispetto.

L'intervento in progetto comporta:

- posa di circa 480 metri di cavo sotterraneo singola terna in alluminio di sezione pari a 185 mm² su terreno naturale;
- posa di circa 125 metri di cavo sotterraneo singola terna in alluminio di sezione pari a 185 mm² su asfalto;
- realizzazione linea di circa 5.370 metri in cavo aereo singola terna in alluminio di sezione pari a 150 mm²;
- montaggi elettromeccanici con scomparti di linea+consegna;
- installazione di due sezionatori telecomandati da palo.

Analisi vincolistica

L'elettrodotto in oggetto non risulta ricadere in aree soggette a vincoli che limitano la realizzabilità dell'opera. In ogni caso, tutte le analisi volte a determinare la coerenza dell'intervento con i piani urbanistici vigenti saranno svolte, secondo la normativa, all'interno del procedimento autorizzativo cui l'impianto verrà sottoposto.

Vengono individuati attraversamenti in modalità aerea dei seguenti corsi d'acqua: Rio della Fontana, Canale del Bosco, Torrente Chero, Torrente Chiavenna e Scolo Ravacolla. Verranno recepite eventuali esigenze degli enti di gestione all'interno dell'iter di autorizzazione.

L'intervento in esame non comporta l'uso di materiali inquinanti e, terminata l'esecuzione dei lavori, non verranno lasciati in loco residui di lavorazione. terminate le opere si provvederà infatti al ripristino degli scavi ed al ripristino dello stato dei luoghi.

L'elettrodotto non produrrà ulteriori gravami ambientali, gli scavi necessari sono di



modesta entità e non possono compromettere la stabilità del suolo, saranno osservate tutte le norme di legge inerenti la costruzione e l'esercizio dell'opera.

Dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio

Le servitù necessarie all'esecuzione dell'opera sono in fase di acquisizione.

Per l'impianto in esame viene chiesta la dichiarazione di pubblica utilità e la dichiarazione di inamovibilità ai sensi e per effetti dell'art. 52-quater del DPR 327/2001 e s.m.i.

Dichiarazione di inamovibilità dell'elettrodotto

La linea elettrica ed i relativi impianti sono dichiarati inamovibili e di pubblica utilità. L'elettrodotto in oggetto entrerà a far parte della rete di distribuzione di energia di E-Distribuzione, ragion per cui non può prevedersi la dismissione dello stesso, anche in caso di smantellamento dell'impianto di produzione.

2. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E TECNOLOGICHE

2.1 ELETTRDOTTO MT INTERRATO

Tipologia	Linea in cavo sotterraneo
Tensione nominale d'esercizio	15 kV - MT
Frequenza	50 Hz
Tracciato	Linea in cavo sotterraneo di lunghezza pari a 605 m circa in singola terna
Conduttori	Cavo tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio 3x1x185 mm ²
Isolamento	Cavo isolato con gomma etilenpropilenica (HEPR) o con polietilene reticolato (XLPE)



In ogni punto sarà garantito il rispetto delle distanze previste dalle norme vigenti.

I cavi sotterranei sono posati all'interno di una tubazione ad alta resistenza previo scavo a sezione obbligata di larghezza pari a 40 cm e profondità di posa pari a 120 cm, come da allegati grafici. Successivamente alla posa, lo scavo sarà riempito con inerti naturali per la parte sottostante il terreno naturale e con misto cementato o malta areata quando su strada asfaltata, infine si procederà al ripristino.

La segnalazione della presenza di cavi elettrici interrati avverrà tramite nastro monitore di plastica, situato lungo il tracciato dello scavo, di colore rosso, recante la dicitura "CAVI ELETTRICI" in caratteri neri, simile a quello rappresentato in figura:



CAVI ELETTRICI ENEL

La fascia di terreno sulla quale graverà la servitù di elettrodotto avrà larghezza di metri lineari 4. La fascia di terreno asservita sarà coassiale al tracciato dell'elettrodotto.

2.2 ELETTRDOTTO MT AEREO

Tipologia	Linea in cavo aereo
Tensione nominale d'esercizio	15 kV - MT
Frequenza	50 Hz
Tracciato	Linea in cavo aereo di lunghezza pari a 5.370 m circa in singola terna
Conduttori	Cavo MT tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio 3x1x150 mm ² cordato con fune portante in acciaio da 50 mm ²
Isolamento	Cavo isolato con gomma etilenpropilenica (HEPR) o con polietilene reticolato (XLPE)

In ogni punto sarà garantito il rispetto delle distanze previste dalle norme vigenti.



L'attraversamento superiore dei corsi d'acqua viene progettato in modo tale da rispettare, ove ricorrono, i seguenti criteri:

- i sostegni sono posizionati ad almeno 10 metri dal ciglio esterno dell'argine;
- la distanza del cavo dalla sommità dell'argine sarà pari ad almeno 12 metri;
- la distanza del cavo dal livello di massima piena sarà pari ad almeno 6 metri.

2.3 MANUFATTI AD USO CABINA ELETTRICA

Tipologia	Cabina elettrica secondaria di consegna
Locali	- Locale E-Distribuzione – dim. m 5,53 x 2,50 x h2,30 - Locale misure – dim. m 0,90 x 2,50 x h2,30
Caratteristiche costruttive	Prefabbricato in cemento vibrato, costituito da elementi componibili o da struttura monoblocco
Aerazione	Aspiratori elicoidali

2.4 CALCOLO DELLA DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA)

ELETTRODOTTO MT

Per gli elettrodotti in media tensione in cavo cordato (posa aerea o interrata), anche nelle condizioni peggiori (sezione e corrente massima), l'induzione scende al di sotto dei $3\mu T$ alla distanza di 50-60 cm; la fascia di rispetto risulta quindi insignificante.

CABINA DI CONSEGNA

Nell'ipotesi di allestire la cabina Enel con un trasformatore da 630 kVA per la distribuzione dell'energia in bassa tensione:

Potenza del trasformatore:	630 kVA
Tensione primaria/secondaria:	15.000/400 V
Corrente nominale BT:	909 A (I)
Diametro cavo BT:	0.027 m (X)



Calcolo:

$$DPA = 0,40942 \times (X)^{0,5241} \times \sqrt{I} = 0,40942 \times (0,027)^{0,5241} \times \sqrt{909} = 1,86 \text{ m}$$

approssimato a due metri.

L'obiettivo di qualità (intensità del campo magnetico $<3 \mu\text{T}$) è verificato per una distanza di tre metri da tutte le pareti della cabina stessa. All'interno di tale zona non è presente alcuna attività che comporti una permanenza superiore alle 4 ore/giorno.

3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Di cui all'art. 5 comma 6 DPGR n. 9/2000

Si dichiara che l'elettrodotto è stato progettato nel rispetto delle seguenti norme:

- Decreto Ministero Lavori Pubblici 21/03/1988 *"Approvazione norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne"*;
- Legge n. 36 del 22/02/2001 *"Legge quadro sulla protezione dall'esposizione a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici"*;
- D.P.C.M. 08/07/2003 *"Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attestazione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti"*;
- norme CEI 11-17 fascicolo n. 8402/R (luglio 2006) per quanto riguarda l'esecuzione delle linee elettriche in cavo sotterraneo.

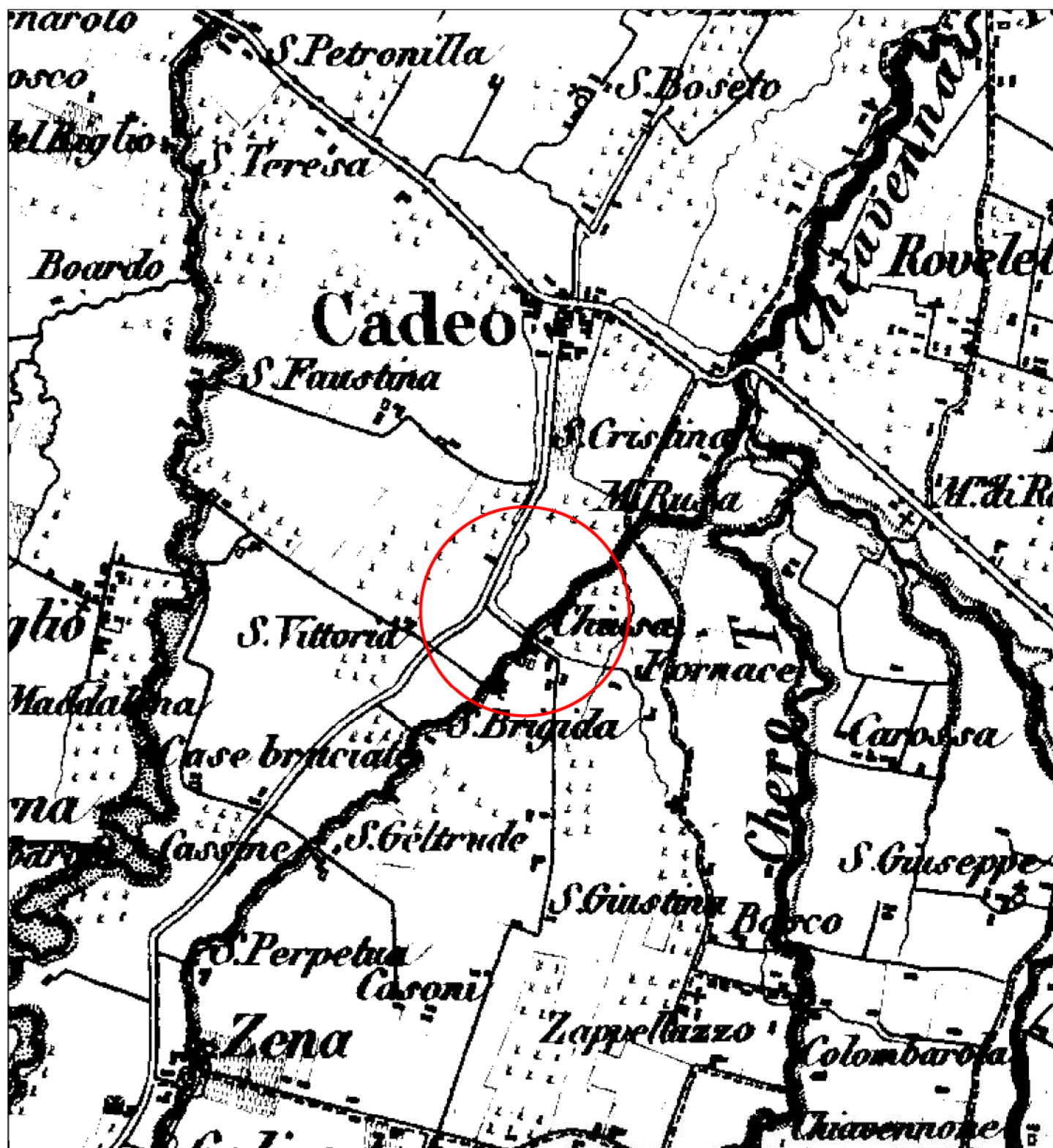
Il tecnico

Vistato da LUIGI NANI
il 21/12/2021 alle 15:09:45 CET

e-distribuzione
Firmato da MARCO ZANARDI
il 21/12/2021 alle 15:14:20 CET



INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PRODUZIONE



SCALA: 1:25.000 - I.G.M.



LEGENDA

PROGETTO	ESISTENTE	DA DEMOLIRE

PALI/CABINA SECONDARIA-CABINA SU PALO

Linea 15 kV aerea in conduttori nudi

Linea 15 kV in cavo sotterraneo

Linea 15 kV in cavo aereo

e-distribuzione

Vistato da LUIGI NANI
il 21/12/2021 alle 15:09:44 CET

Firmato da MARCO ZANARDI
il 21/12/2021 alle 15:14:20 CET

LAYOUT D'IMPIANTO SU C.T.R.

ORIENTAMENTO: 90.004

SCALA: 1:10.000

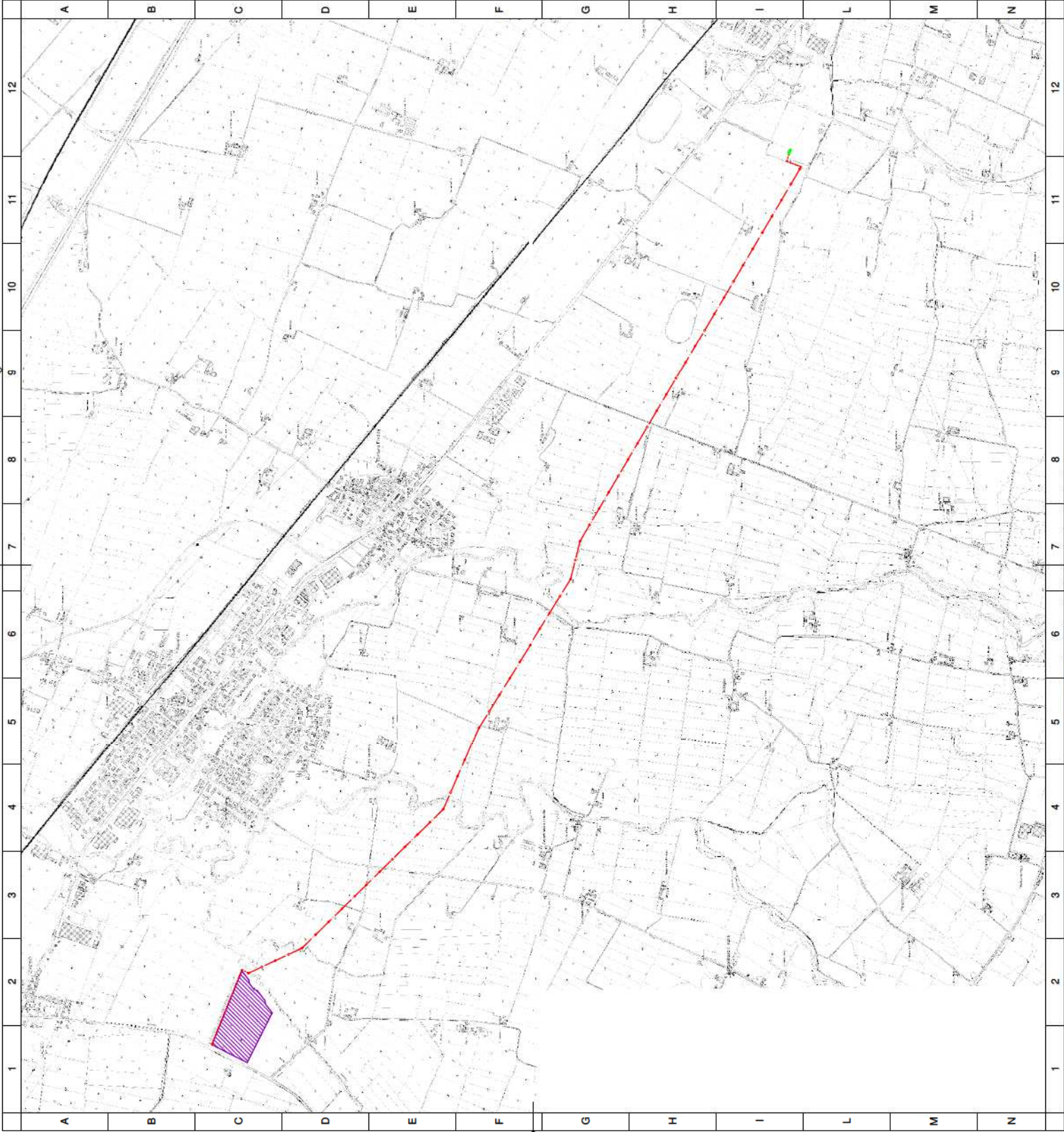
180.004

270.004



LEGENDA:

- CABINA PRIMARIA FORNIZIOIA
- ELETTRODOOTTO MT INTERATO AL (GX180) mm
- ELETTRODOOTTO MT AEREO AL (GX150) mm
- IMPIANTO DI PRODUZIONE



IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 15 KV
DEL LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DELLA POTENZA DI 5.900 KW
FATTORIA SOLARE SARINATO S.R.L.
UBICATO IN COMUNE DI CADEO (PC) - STRADA PROVINCIALE 29

PROCEURA AUTORIZZATIVA AUTORIZZAZIONE ANCA AL GRADO DELL'ART. 18 D. LGS. 387/2003 E S.M.

PROGETTO DEFINITIVO

PLANIMETRIA C.T.R.

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Unità	Codice di identificazione	Tipologia	Numero	Data	Stato
PD	267364211	01	01	11	78
				10/21	1/10.000

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESISTENTE	VERIFICATO	APPROVATO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
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					

PROGETTISTA



PRODOTTORE

PRODOTTORE

PRODOTTORE

PRODOTTORE

PRODOTTORE

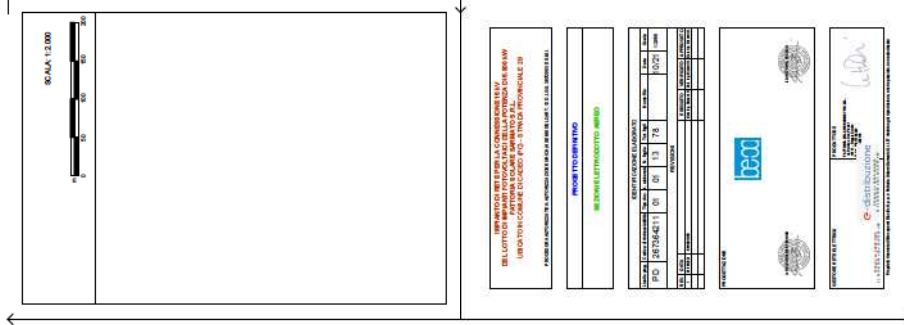
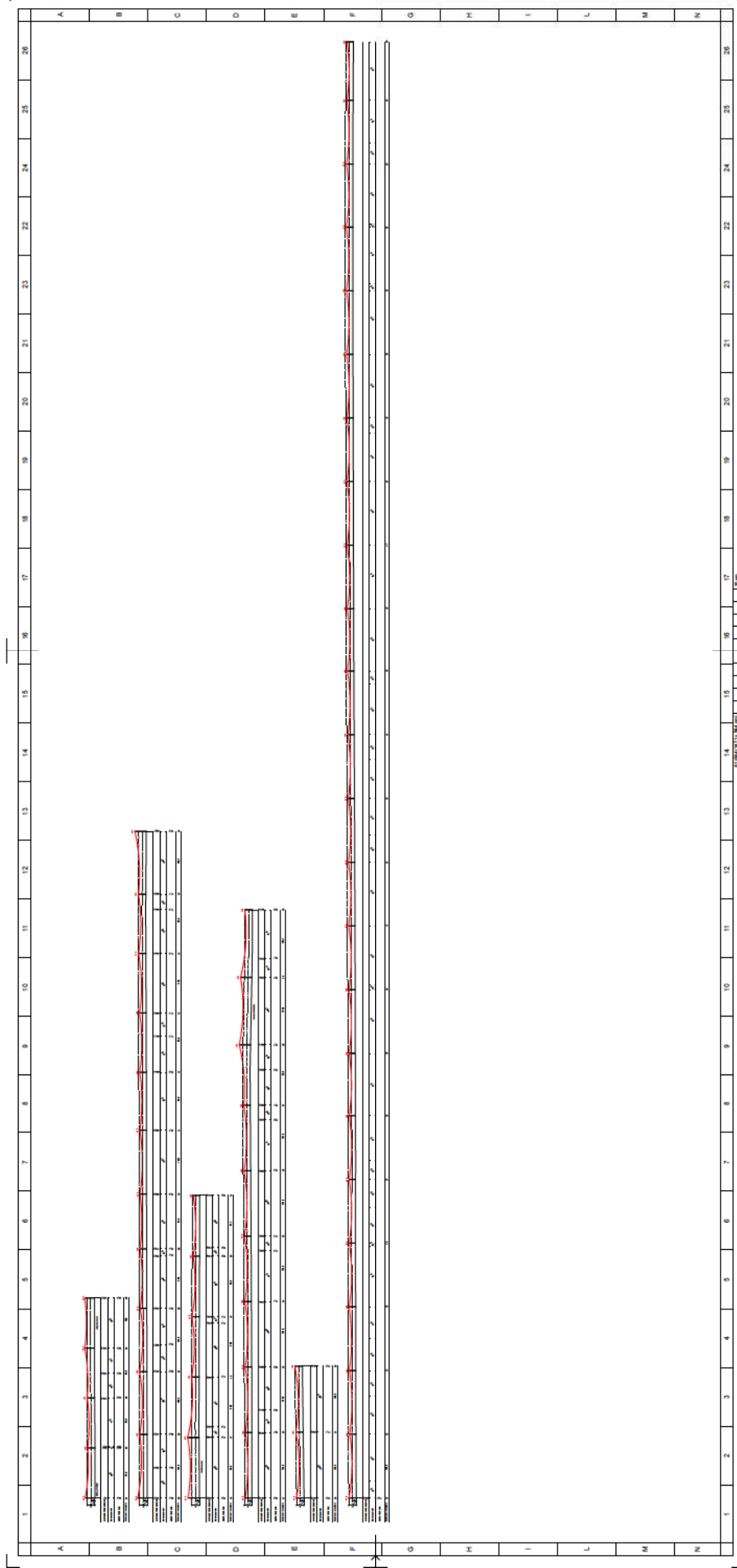
PRODOTTORE

PRODOTTORE

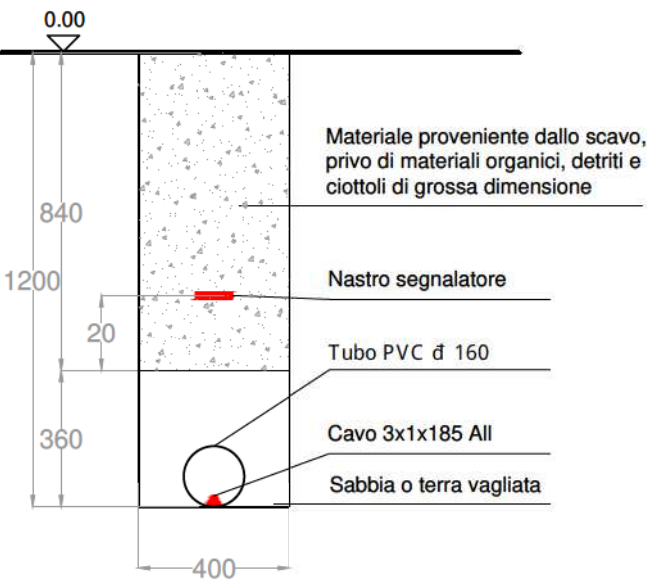
PRODOTTORE

PRODOTTORE

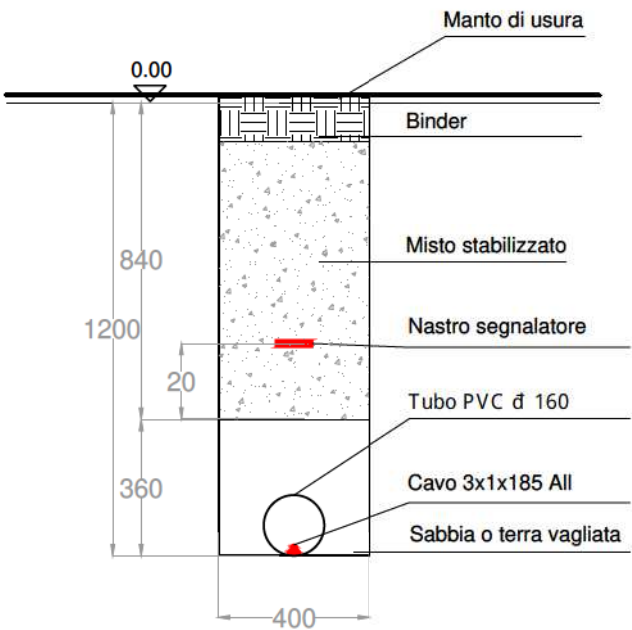
PRODOTTORE



TIPOLOGIE COSTRUTTIVE ELETTRODOTTO



**Sezione tipo singola
terna terreno naturale**



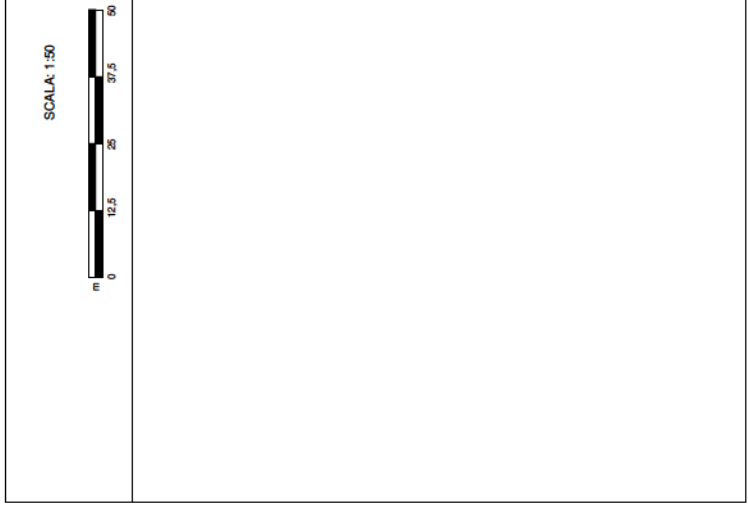
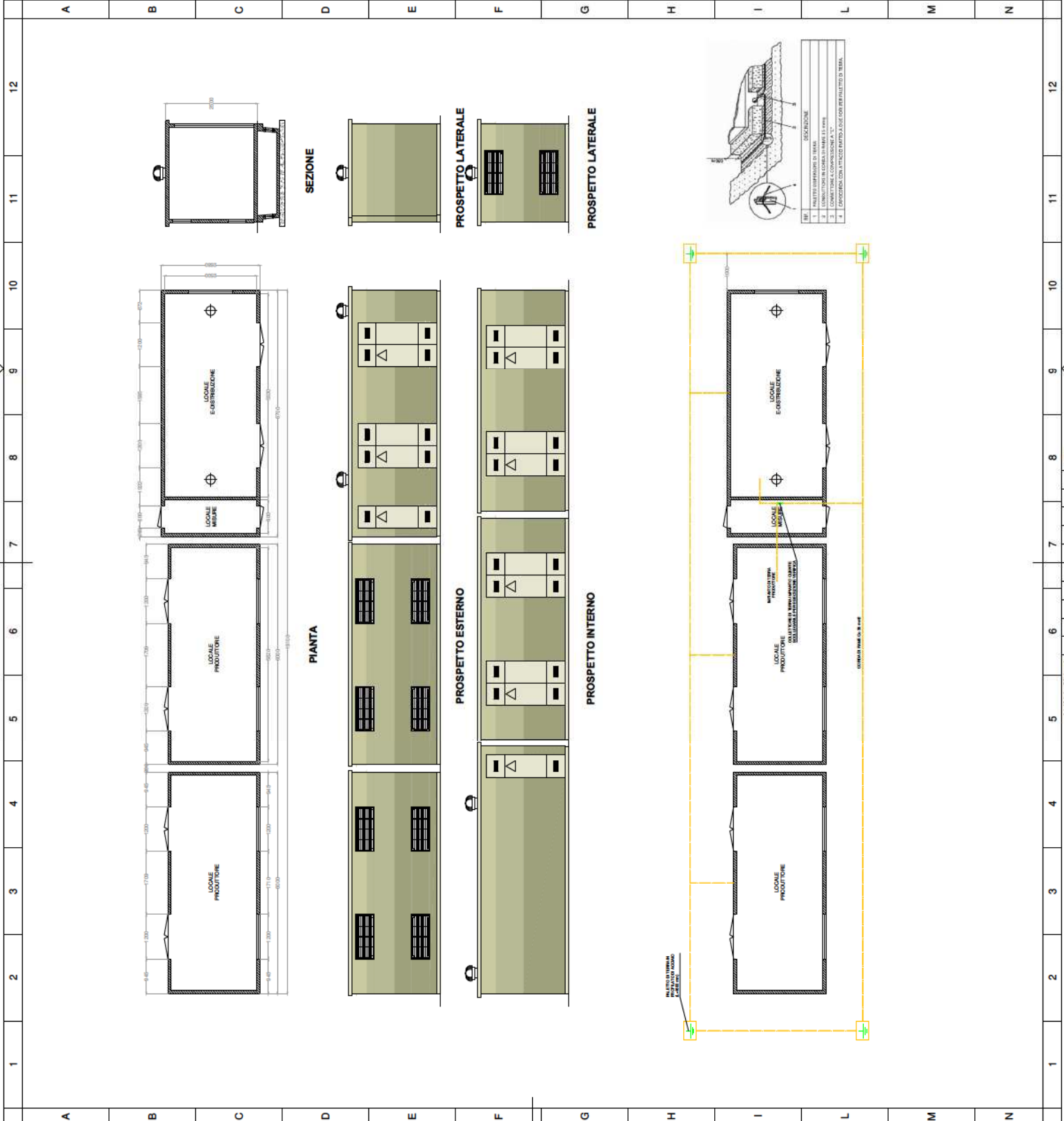
**Sezione tipo singola terna
strada asfaltata**

SCALA: 1:20 - SEZIONE CAVIDOTTO INTERRATO



LEGENDA

PROGETTO	ESISTENTE	DA DEMOLIRE	
			PALI/CABINA SECONDARIA-CABINA SU PALO
			Linea 15 kV aerea in conduttori nudi
			Linea 15 kV in cavo sotterraneo
			Linea 15 kV in cavo aereo



IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 15 KV
DEL LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DELLA POTENZA DI 5.900 KW
FATTORIA SOLARE SARMIATO S.R.L.
UBICATO IN COMUNE DI CADEO (PC) - STRADA PROVINCIALE 29

PROCEDURA AUTORIZZATIVA AUTORIZZAZIONE ANCA AL BRANDE DELL'ART. 18 D. LGS. 387/2000 E S.M.

PROGETTO DEFINITIVO


CABINA DI CONSEGNA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO				REVISIONI		VERIFICHE	
Unità	Codice di identificazione	Tip. Doc.	Autore	Tip. Mod.	Rev.	Tip. Verif.	Rev.
PD	267364211	01	01	15	78	10/21	100
REV.	DATA	MODIFICHE	ESISTENTE	VERIFICATO	APPROVATO	AUT. VERIFICATO	
1	15/01/2021	MODIFICHE	ESISTENTE	VERIFICATO	APPROVATO	AUT. VERIFICATO	

PROGETTISTA

PRODUTTORE

PRODOTTORE

	GLOBAL STANDARD	Page 7 of 38
	TECHNICAL SPECIFICATION OF MEDIUM VOLTAGE CABLES WITH RATED VOLTAGE $U_0/U_c(U_m)$ 8,7/15(17,5) kV, 12/20(24) kV, 15/25(31) kV, 18/30(36) kV AND 20/34,5(37,95) kV	GSC001 Rev. 02 20/02/2015

- IEC 60410 ed1.0 1973-01-1 Sampling Plans and Procedures for Inspection by attributes
- HD 605 S2:2008 Electric cables - Additional test methods

3.3 LOCAL STANDARDS

See Local Section.

3.4 REPLACED LOCAL STANDARDS

See Local Section.

Under any doubt or discrepancy prevail indication of the Standard Reference. Likewise, any change in the Reference Standards updates this document.

4 TECHNICAL REQUIREMENTS

The types of cable considered in this Global Standard are shown in figure 1. The following sections provides technical information about the parts of the cable.

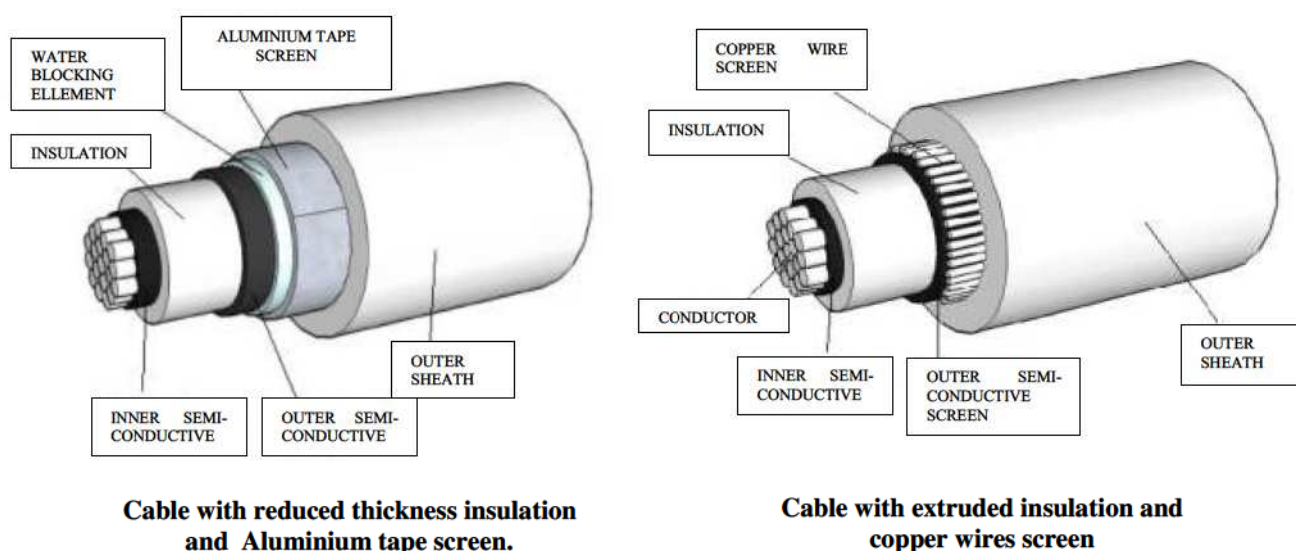



Figure 1: Layout of single conductor of insulated cables

Types of cables are defined in different sections and voltage level; the cables are single or three cores of aluminium or copper.

	GLOBAL STANDARD	Page 34 of 38
	TECHNICAL SPECIFICATION OF MEDIUM VOLTAGE CABLES WITH RATED VOLTAGE $U_0/U_c(U_m)$ 8,7/15(17,5) kV, 12/20(24) kV, 15/25(31) kV, 18/30(36) kV AND 20/34,5(37,95) kV	GSC001 Rev. 02 20/02/2015

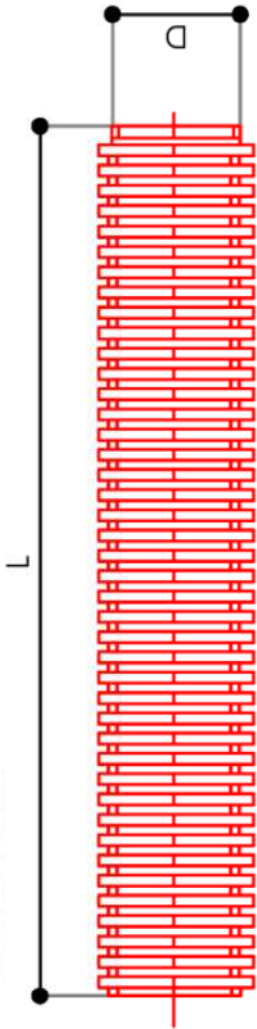
C LOCAL SECTION– ENEL DISTRIBUZIONE (Italy), ENEL DISTRIBUTIE: Banat, Dobrogea, Muntenia (Romania)

ITEM	TITLE	DESCRIPTION																																																					
3.2	INTERNATIONAL STANDARDS	<u>Distribuzione Enel (Italy)</u> <ul style="list-style-type: none">• Directiva 2000/29/CE medidas de protección contra la introducción en la Comunidad de organismos nocivos para los vegetales o para los productos vegetales y contra su difusión en la Comunidad. – Unión Europea.• ISO 2859: Sampling procedures for inspection by attributes — Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection.																																																					
3.3	LOCAL STANDARDS	<u>Distribuzione Enel (Italy)</u> <ul style="list-style-type: none">• Standard UNI-CEI 2-1 and 2-2 (Type "A" - REUSABLE)• Standard UNI-CEI 2-1 and 2-2 (Type "B" - NOT REUSABLE)• CEI 20-86 Cavi Per Media Tensione Aventi Isolamento Estruso In Elastomero Termoplastico A Spessore Ridotto Con Schermo A Tubo Di Alluminio E Guaina Di Pe Cavi Con Tensione Nominale 12/20 kV. <u>Distribuzione Enel (Italy), Romania</u> <ul style="list-style-type: none">• Standar PVR 006 Operational Note Vendor Rating Control: BARCODES Warranty and Traceability of Enel Distribution Materials																																																					
3.4	REPLACED	<u>Distribuzione Enel (Italy)</u> <p>This Global Standard GSC001 replaced the following technical standard of ENEL:</p> <ul style="list-style-type: none">- NCDC4384: Norma Común, Cables para la distribución subterránea de energía eléctrica a tensión $U_0/U = 12/20$ kV con aislamiento reducido y pantalla de tubo de aluminio.																																																					
5.9	CURRENT - CARRYING CAPACITY OF CABLES	<u>Distribuzione Enel (Italy), Romania</u> Current-Carrying Capacity of Cables (ampacity) <table><tr><th rowspan="2">Nominal cross-sectional area</th><th rowspan="2">Country Code</th><th rowspan="2">Type of Cables</th><th>Aluminium Cables</th></tr><tr><th>Current - Carrying Capacity (A)</th></tr><tr><td>35*</td><td>332262</td><td>I</td><td>140</td></tr><tr><td>50*</td><td>332263</td><td>I</td><td>170</td></tr><tr><td>95*</td><td>332264</td><td>I</td><td>255</td></tr><tr><td>150*</td><td>332265</td><td>I</td><td>340</td></tr><tr><td>95</td><td>332283</td><td>I</td><td>255</td></tr><tr><td>95</td><td>332283</td><td>IV</td><td>255</td></tr><tr><td>185</td><td>332284</td><td>I</td><td>360</td></tr><tr><td>185</td><td>332284</td><td>IV</td><td>360</td></tr><tr><td>185</td><td>332286</td><td>I</td><td>360</td></tr><tr><td>185</td><td>332286</td><td>IV</td><td>360</td></tr><tr><td>240</td><td>332285</td><td>I</td><td>490</td></tr><tr><td>240</td><td>332285</td><td>IV</td><td>490</td></tr></table> <p><i>* Overhead cable installed in air</i></p> <p>The values shown is for the following conditions:</p>	Nominal cross-sectional area	Country Code	Type of Cables	Aluminium Cables	Current - Carrying Capacity (A)	35*	332262	I	140	50*	332263	I	170	95*	332264	I	255	150*	332265	I	340	95	332283	I	255	95	332283	IV	255	185	332284	I	360	185	332284	IV	360	185	332286	I	360	185	332286	IV	360	240	332285	I	490	240	332285	IV	490
Nominal cross-sectional area	Country Code	Type of Cables				Aluminium Cables																																																	
			Current - Carrying Capacity (A)																																																				
35*	332262	I	140																																																				
50*	332263	I	170																																																				
95*	332264	I	255																																																				
150*	332265	I	340																																																				
95	332283	I	255																																																				
95	332283	IV	255																																																				
185	332284	I	360																																																				
185	332284	IV	360																																																				
185	332286	I	360																																																				
185	332286	IV	360																																																				
240	332285	I	490																																																				
240	332285	IV	490																																																				

NASTRO MONITORE PER INDICAZIONE DELLA PRESENZA DI CAVI ELETTRICI
 INTERRATI

CAVI ELETTRICI ENEL

CAVIDOTTI
 TUBO PROTETTIVO PIEGHEVOLE



GIUNTI
 TAB ENEL GSCC004



MATRICOLA	TIPO	D (mm)	L (m)
295510	DS 4247/1	25	50
295511	DS 4247/2	32	50
295512	DS 4247/3	50	50
295513	DS 4247/4	63	50
295514	DS 4247/5	125	50
295515	DS 4247/6	160	25

Norma di riferimento CEI EN 61386-22, CEI EN 50086-2-4/TIPO "N"

MATRICOLA	Sezione cavo mmq	Soluzione costruttiva	TABELLA	CONNETTORE
271030	95 / 240	TAB ENEL GSCC004		