

COMUNE DI MOLINELLA - MEDICINA

Progetto Agronomico
Dott. Agr. Paolo Rosetti

Progetto Elettrico
Per. Ind. Massimo Ghesini
Ing. Francesco Piergiovanni



Progetto Linea Elettrica
Geom. Stelio Poli
Ing. Chiara Baldi
Geom. Valentina Cristofori

polienergie
surl

Ambiente
Ing. Roberta Mazzolani
Ing. Davide Negrini
Studio Associato Ne.Ma
Ingegneria Ambiente Sicurezza
Via Confine 24/a - 48015 Cervia (RA)
P.IVA 02653670394

Geologia e Acustica
Dott.ssa Giulia Bastia
Dott. Maurizio Castellari
Dott.ssa Marta Cristiani
**CASTELLARI
AMBIENTE**

Progetto Strutturale
Ing. Gianluca Ruggi



Progetto Architettonico
Arch. Antonio Gasparri
Arch. Andrea Ricci Bitti

Collaboratori
Arch. Claudio Calamelli
Arch. Isabella Cevolani
Arch. Agnese Di Tirro
Arch. Beatrice Mari Arch.
Francesco Ricci Bitti Arch.
Valeria Tedaldi Dott.
Cristian Griguoli



**REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU
TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 9,295
MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 7,20 MW UBICATO IN
PROSSIMITA' DI VIA ROMAGNE**

COMMITTENTE: AM SOLAR SRL
p.IVA 02700990399
Legale rappresentante: **Cristiano Vitali**
C.F. VTLCST67R26H199U

PROGETTISTA: Ingegnere David Negrini
C.F. NGRNDVD72E08H199E

N. ELABORATO

A1.4

ELABORATO

FASCICOLO DEGLI SCAVI

SCALA

RIFERIMENTO PRATICA

IMPIANTO FV MASSARENTI

DATA

20/04/2022

REVISIONE

INTEGRAZIONE 2 gennaio 2023
RICHIESTA INTEGRAZIONI art.18 c.1 LR4/18

General contractor

PROTESA
A COMPANY OF SACMI

Protesa spa

Via Ugo la Malfa n.24 Imola 40026 (BO)

telefono 0542 644069 mail info@protesa.net sito www.protesa.net

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.
In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

file CARTIGLIO INTEGRAZIONI.dwg

ORTOFOTO DI INQUADRAMENTO DELLE OPERE



PLANIMETRIA DI CAMPO scala 1:2.000

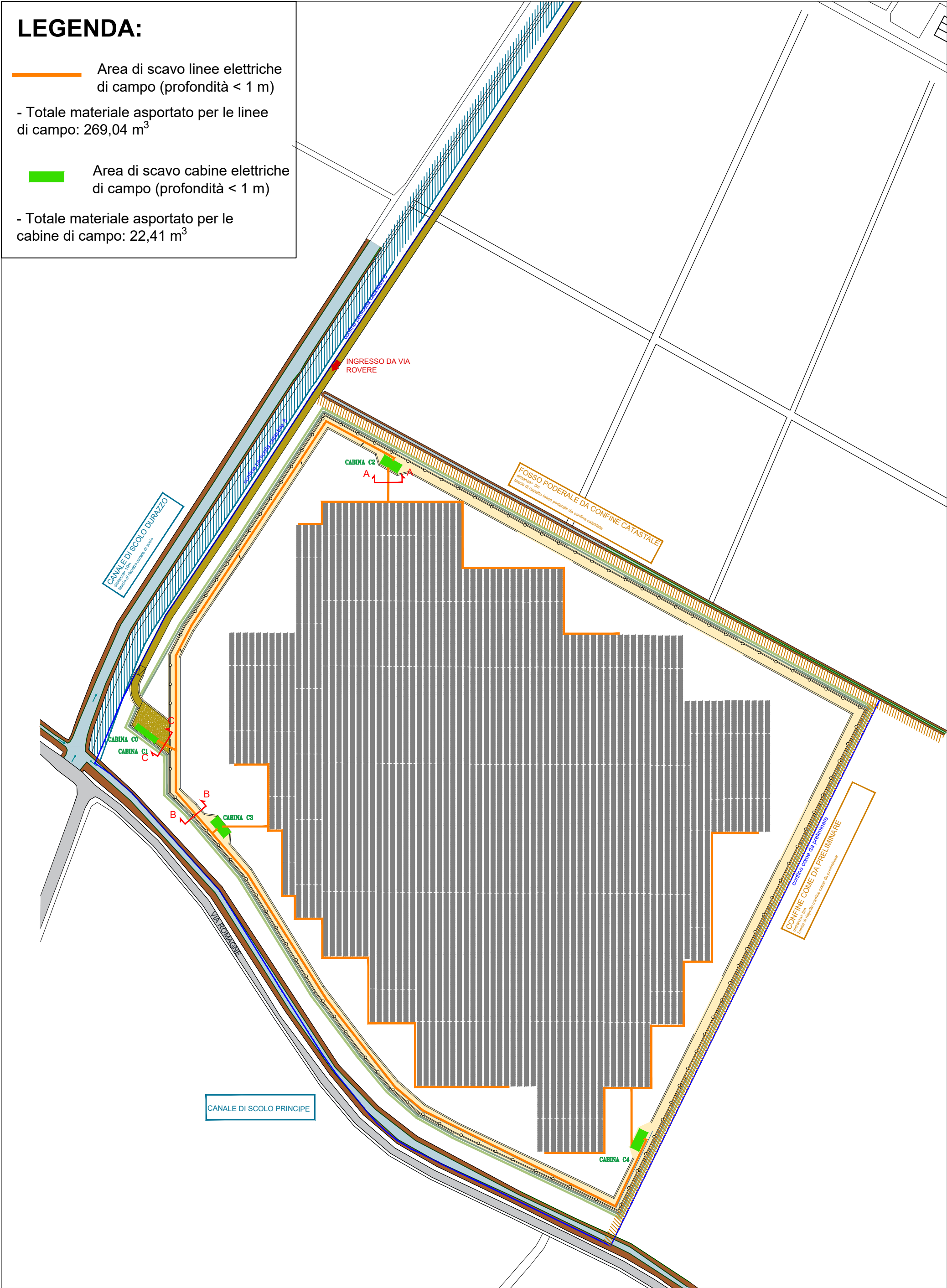
LEGENDA:

Area di scavo linee elettriche
di campo (profondità < 1 m)

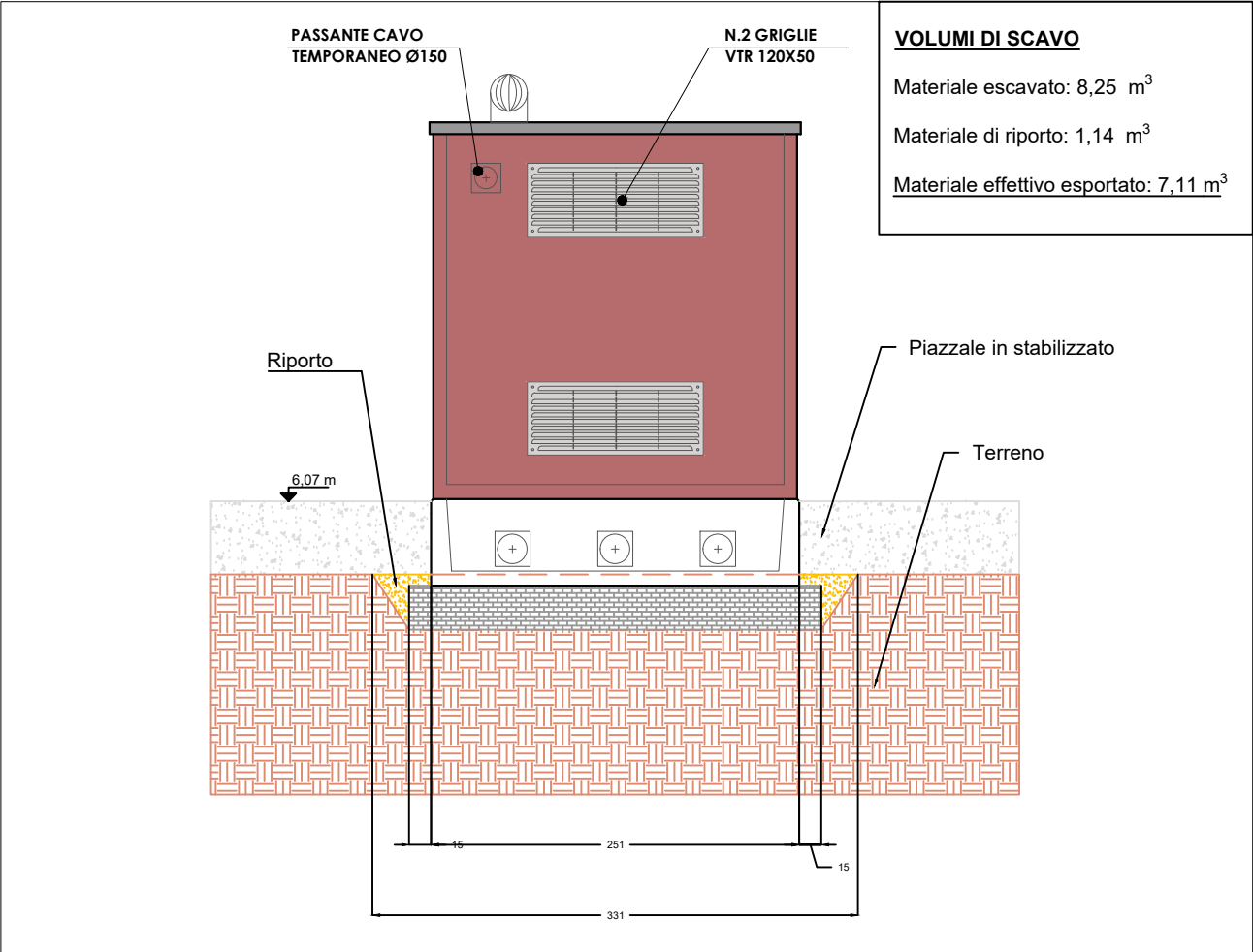
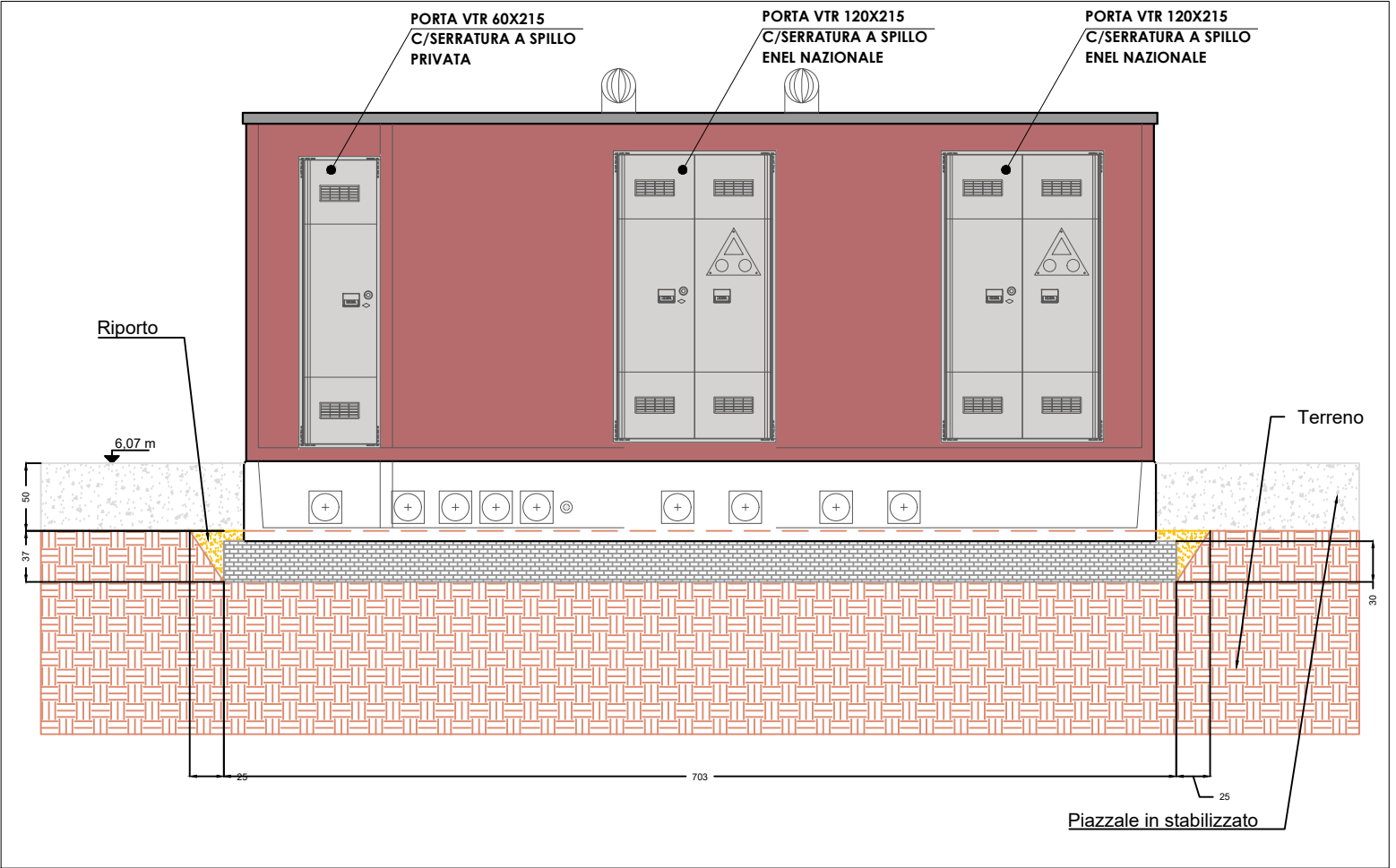
- Totale materiale asportato per le linee
di campo: 269,04 m³

Area di scavo cabine elettriche
di campo (profondità < 1 m)

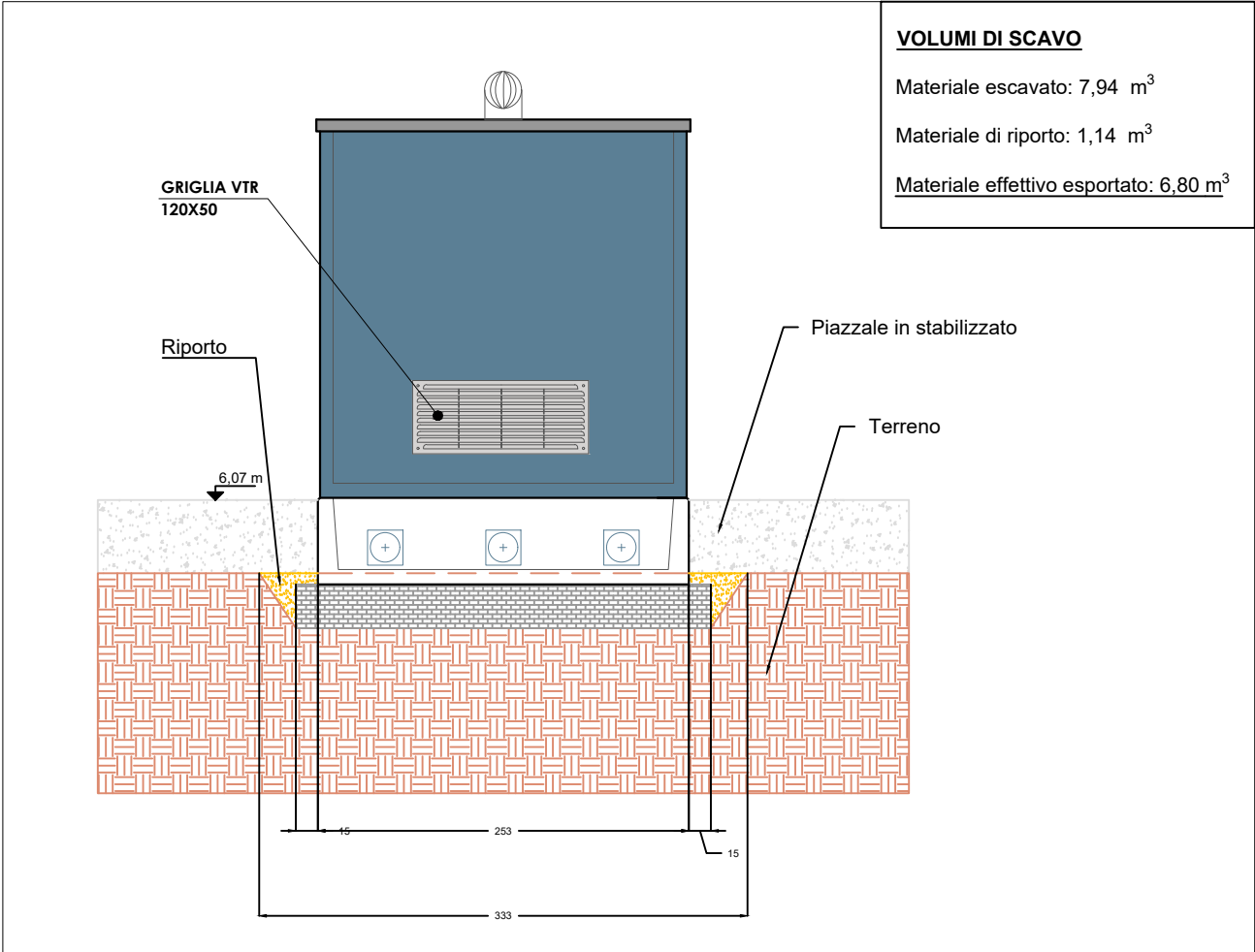
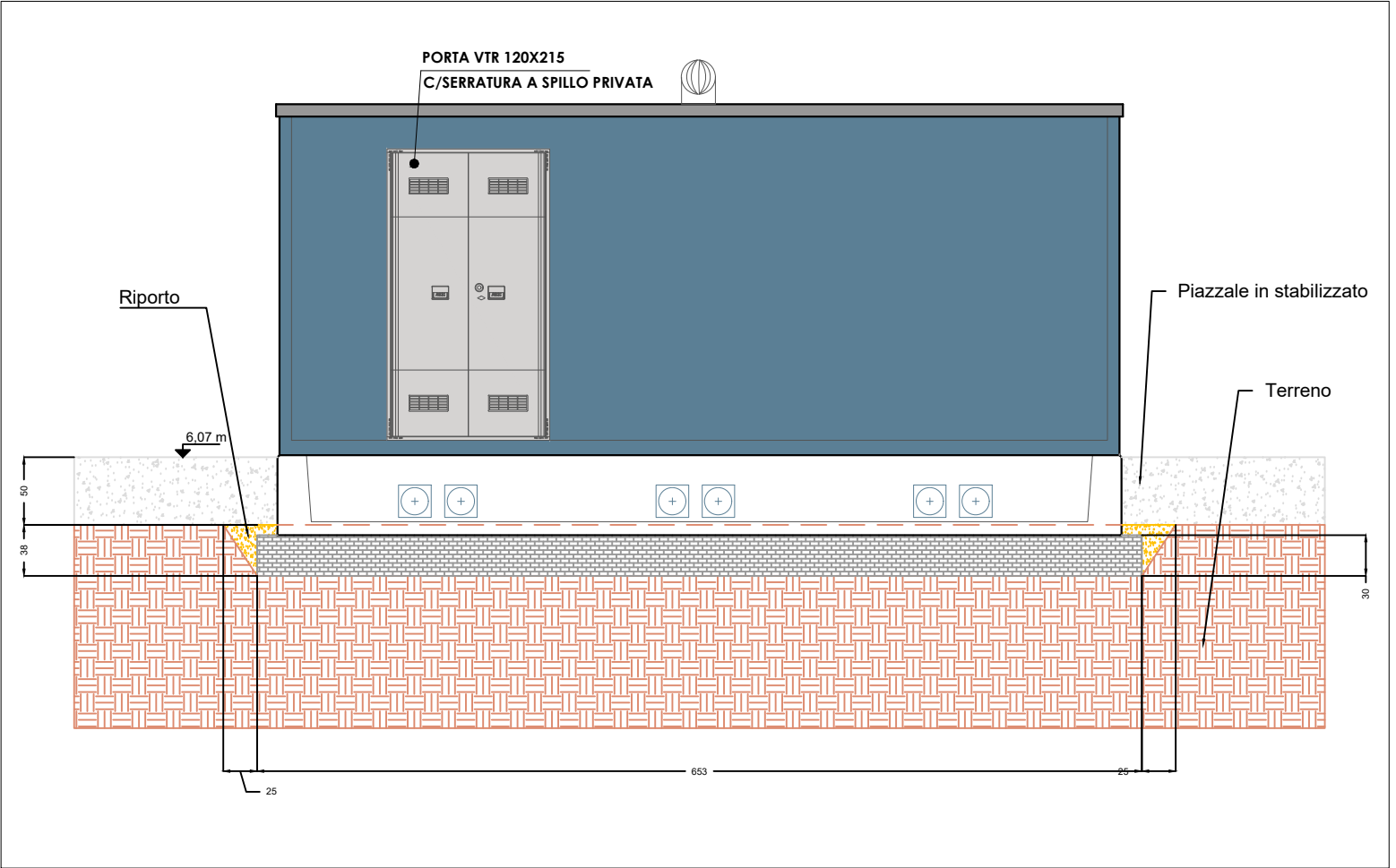
- Totale materiale asportato per le
cabine di campo: 22,41 m³



CABINA C0 "PRINCIPE" scala 1:50

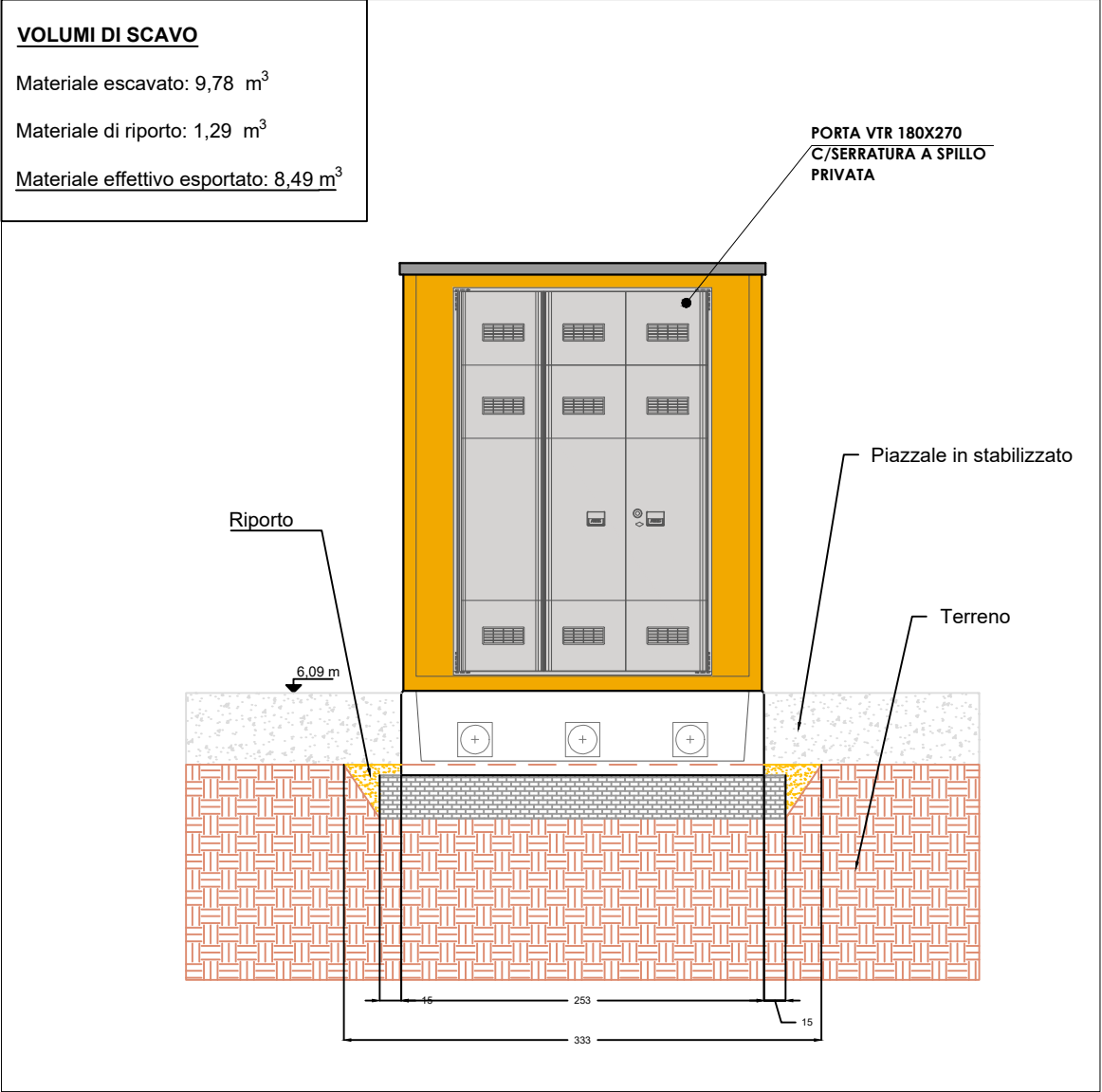
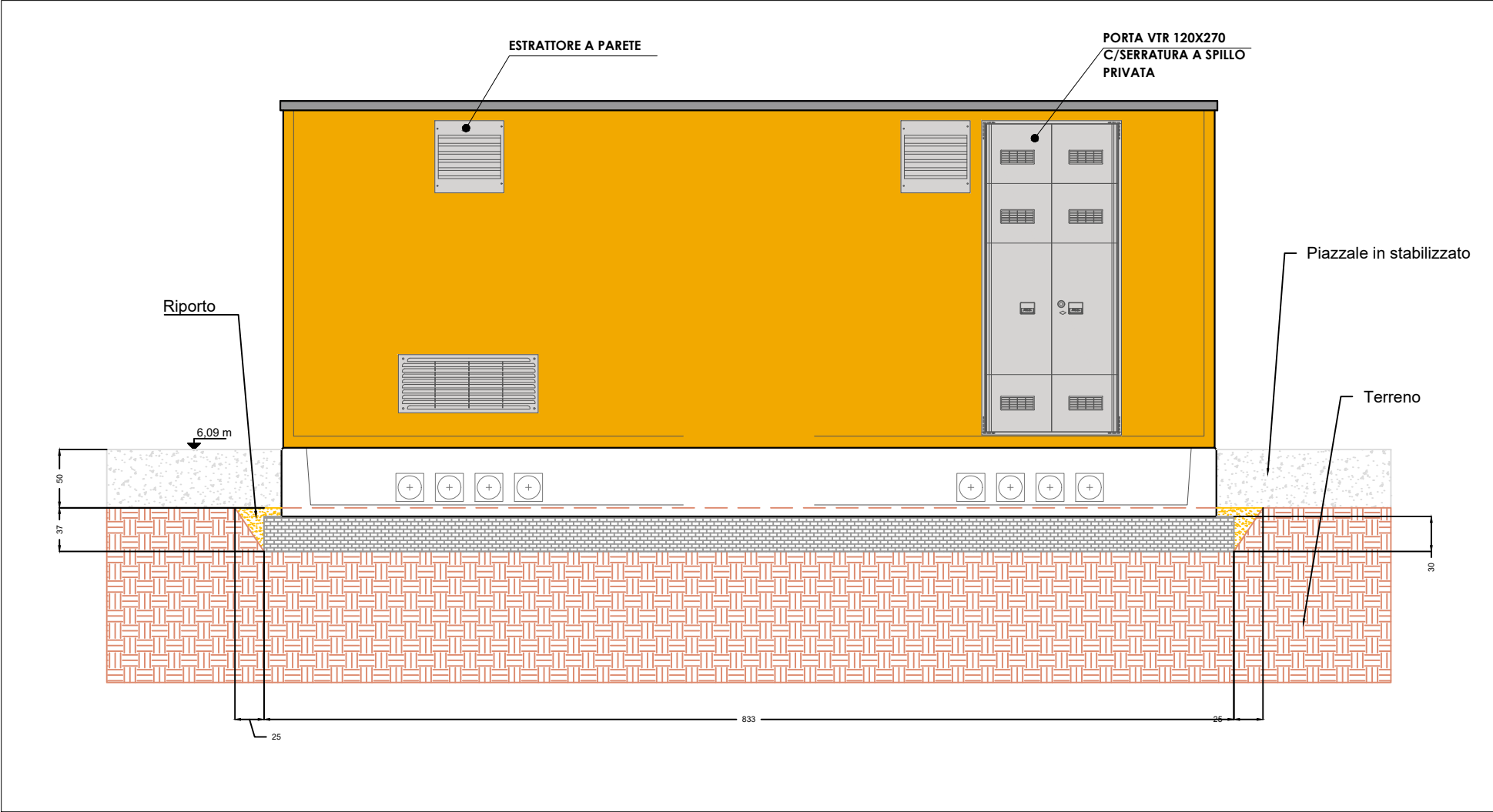


CABINA C1 di ricezione scala 1:50



CABINA C2 di trasformazione scala 1:50

(modello replicato per la cabina C3 e C4)



VOLUMI DI SCAVO

Materiale escavato: 1.081,82 m³

Materiale di riporto: 918,89 m³

Materiale effettivo esportato: 162,93 m³

Bandella di segnalazione cavi

Riporto

Terreno

5,60 m

80

16

Polifere BT

80

187

Conduttore impianto di terra

Materiale effettivo esportato: 162,93 m³

Terreno

5,60 m

80

16

Polifere BT

Conduttore impianto di terra

80

187

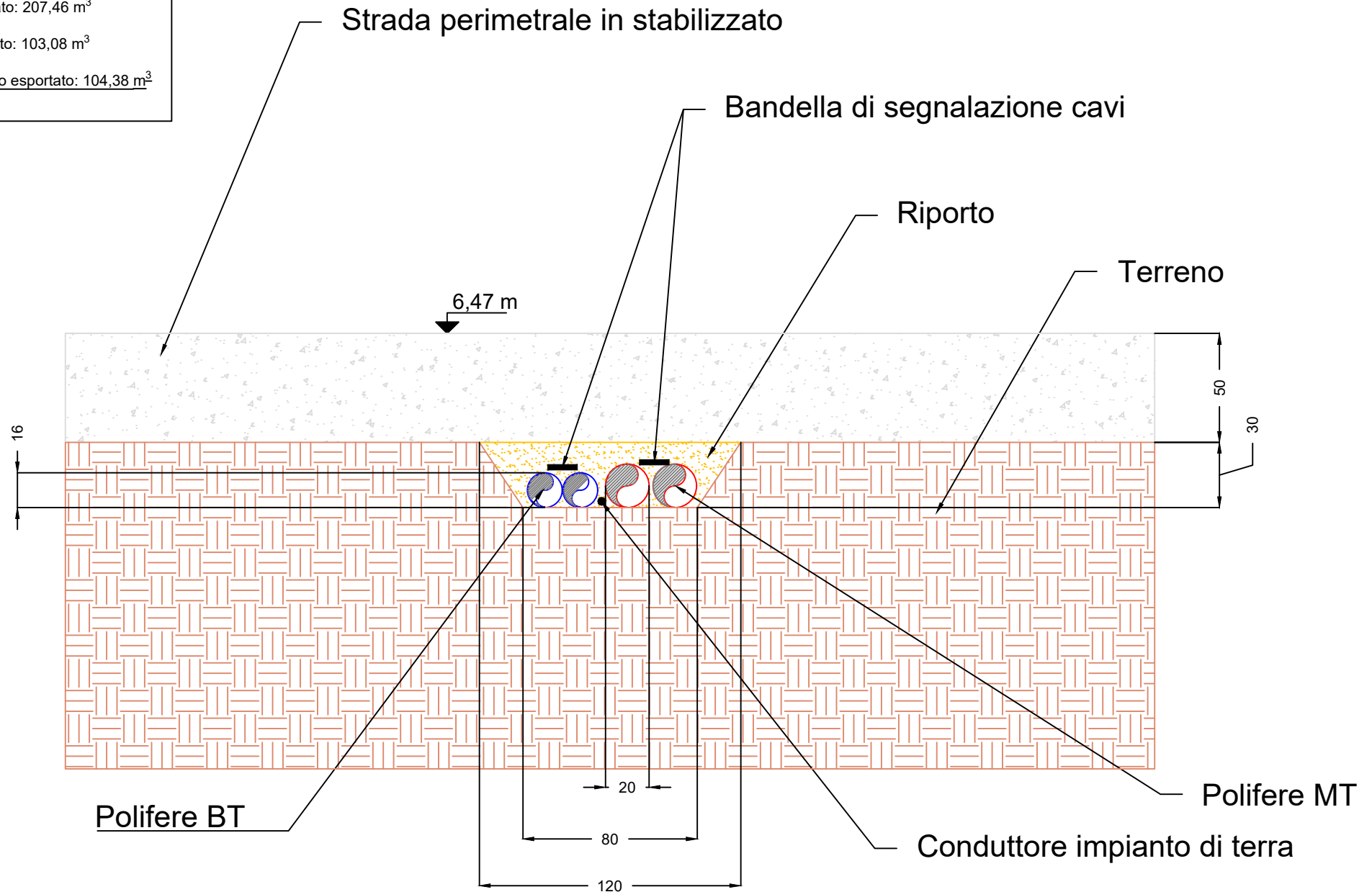
SEZIONE B - B scala 1:25

VOLUMI DI SCAVO

Materiale escavato: 207,46 m³

Materiale di riporto: 103,08 m³

Materiale effettivo esportato: 104,38 m³



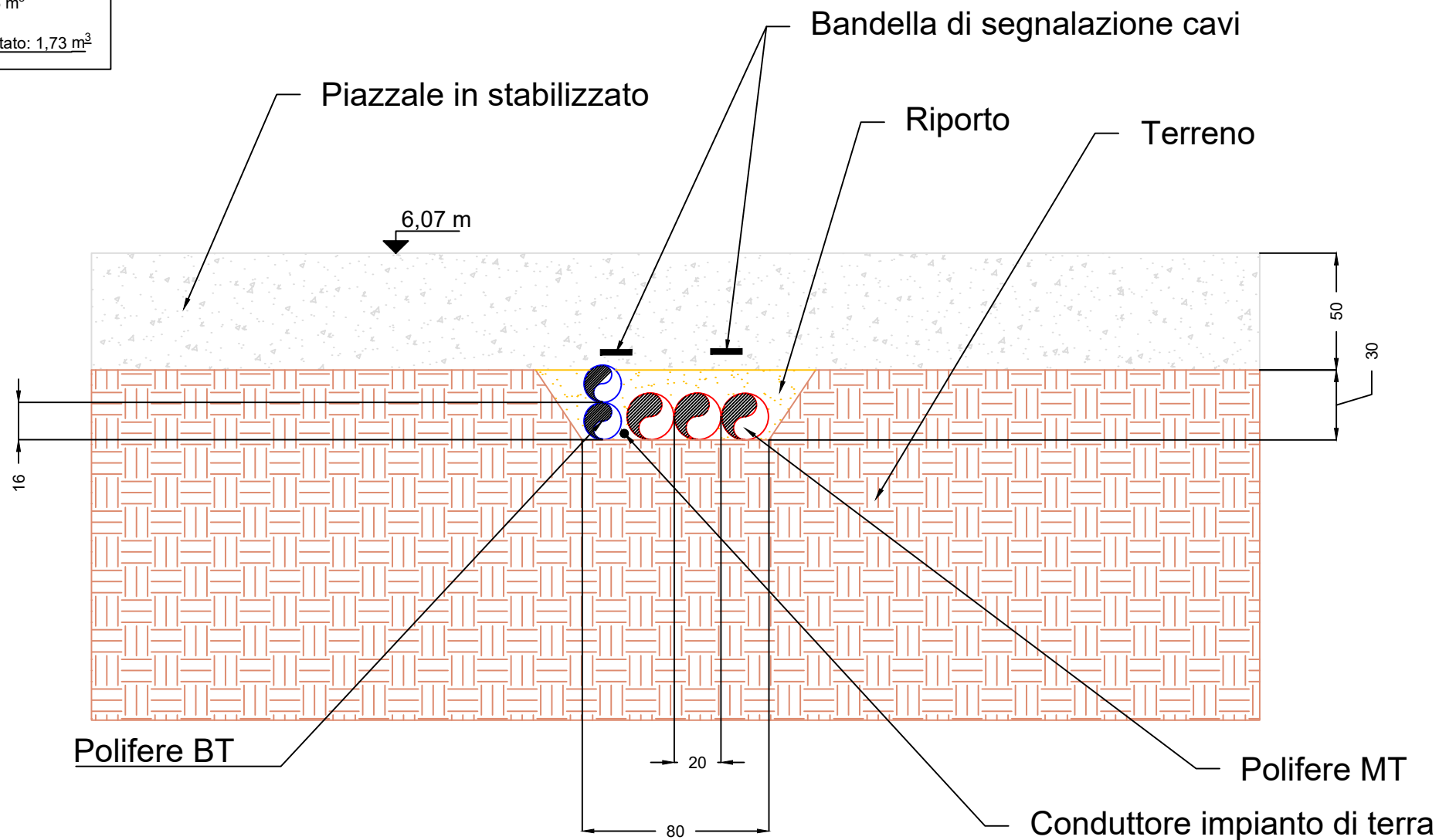
SEZIONE C - C scala 1:25

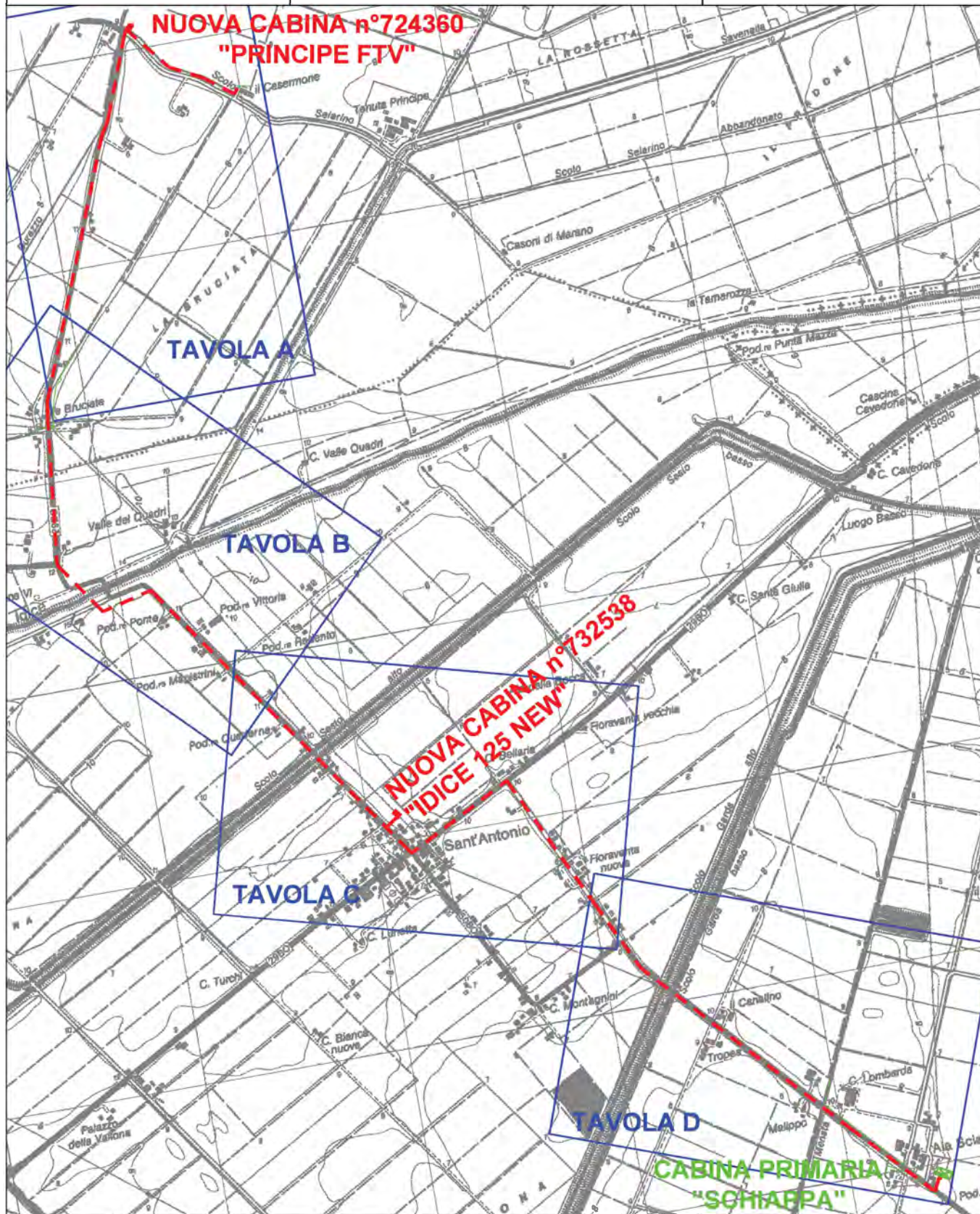
VOLUMI DI SCAVO






















Materiale escavato: 3,87 m³

Materiale di riporto: 2,13 m³

Materiale effettivo esportato: 1,73 m³

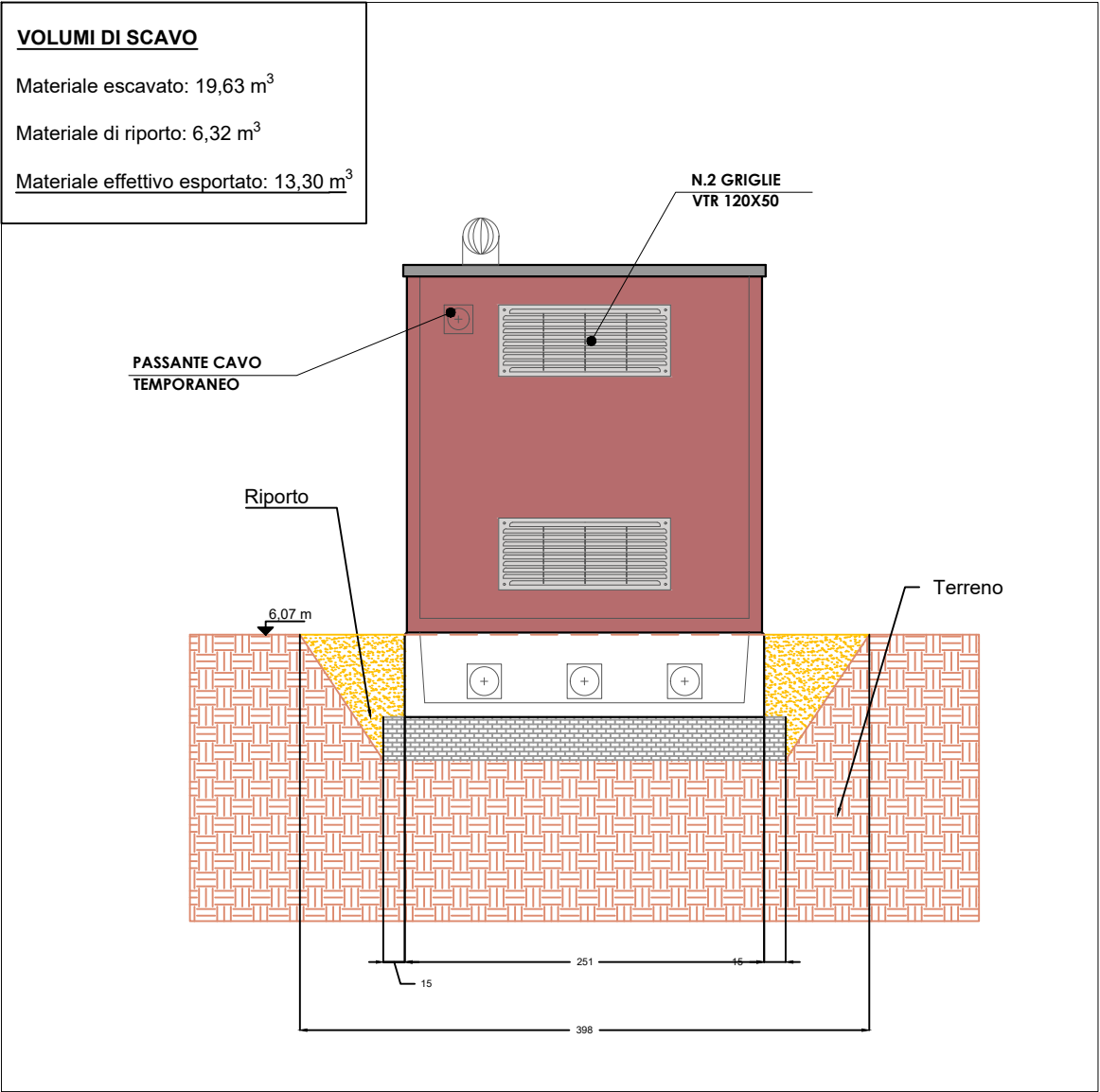
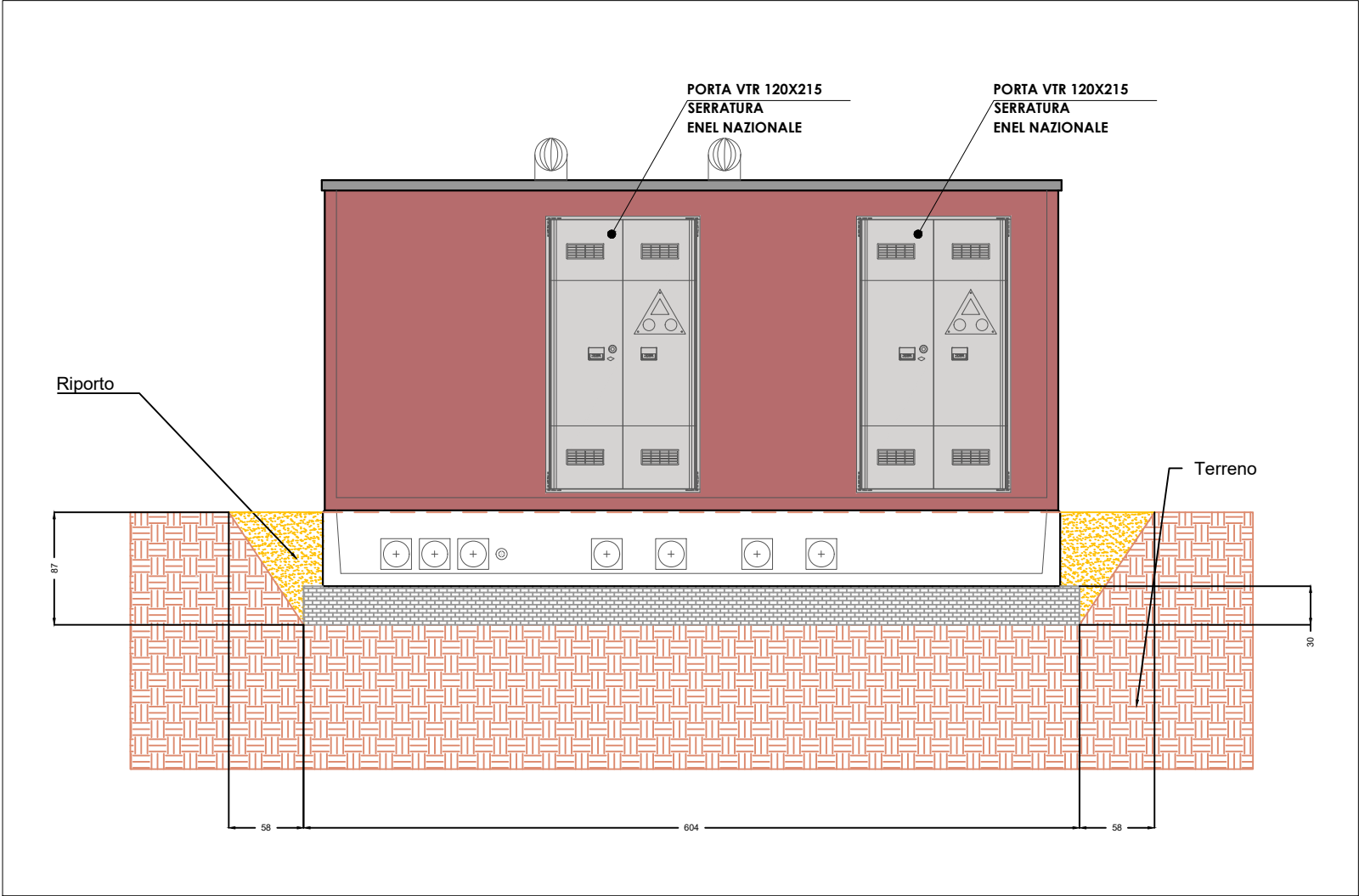




LEGENDA	Linee a 15 kV	Linee ad eliche visibili a 15 kV		Sostegno		Cabine elettriche		Scala: 1:25.000
	Linea aerea in conduttori nudi	Cavo aereo elicoid	Cavo sotterraneo	Palo	Traliccio	su palo	in muratura o prefabbricate	
Esistente								Comuni di MEDICINA e MOLINELLA CTR n° 222NO
In progetto								
Da demolire								

CABINA di sezionamento

"IDICE 125 NEW" scala 1:50



polienergie s.r.l.

Piazza XI Febbraio, 4/6
48018 Faenza (RA)
Tel: +39 0546 620216

Committente:

A.M. SOLAR s.r.l.
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

Disegno n°

PD_AM SOLAR

Pagina / di

3 / 25



polienergie s.r.l.

Piazza XI Febbraio, 4/6
48018 Faenza (RA)
Tel. +39 0546 620216

Committente:

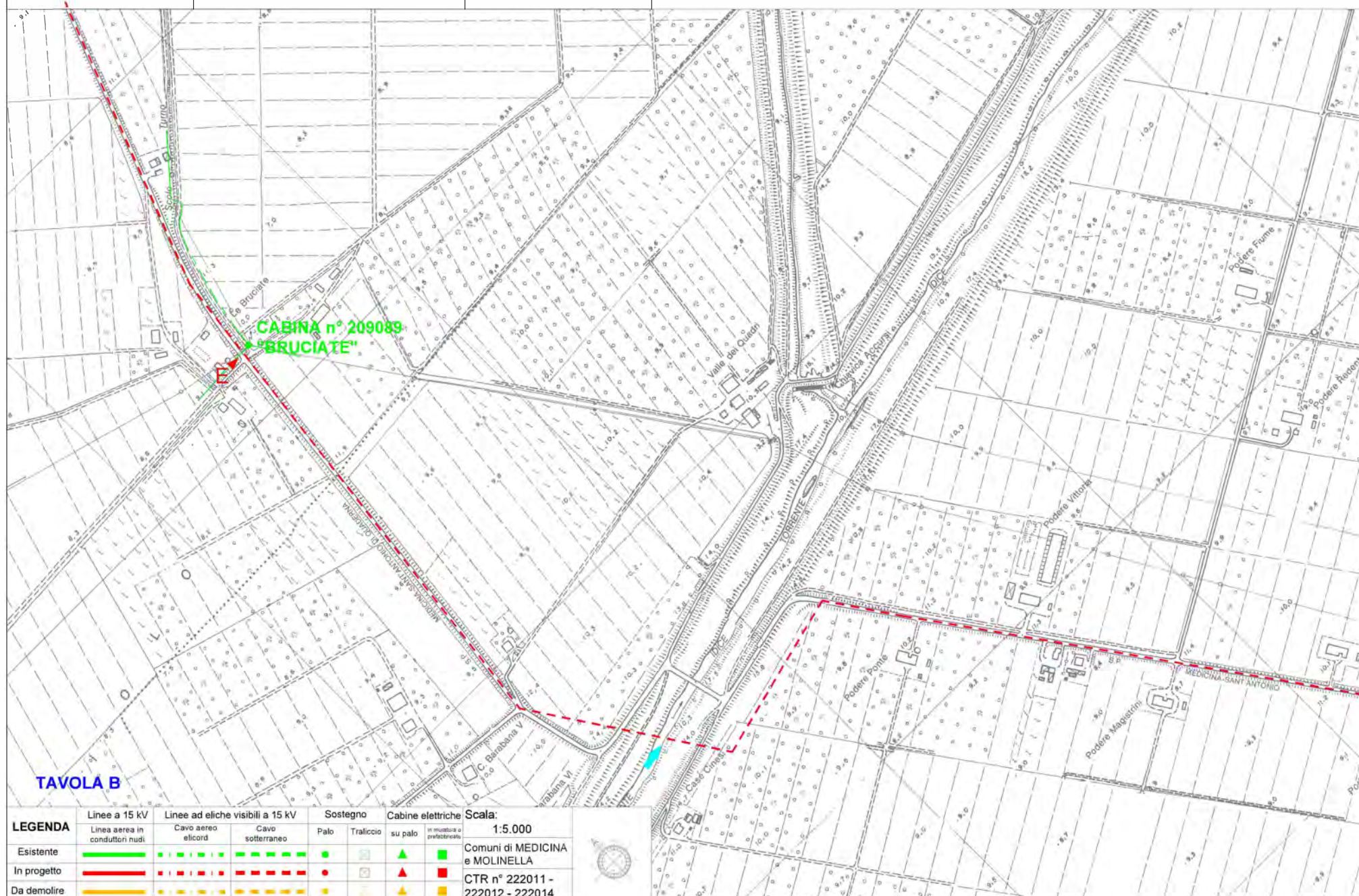
A.M. SOLAR s.r.l.
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

Disegno n°

PD_AM SOLAR

Pagina / di

4 / 25



polienergie s.r.l.

Piazza XI Febbraio, 4/6
48018 Faenza (RA)
Tel: +39 0546 620216

Committente:

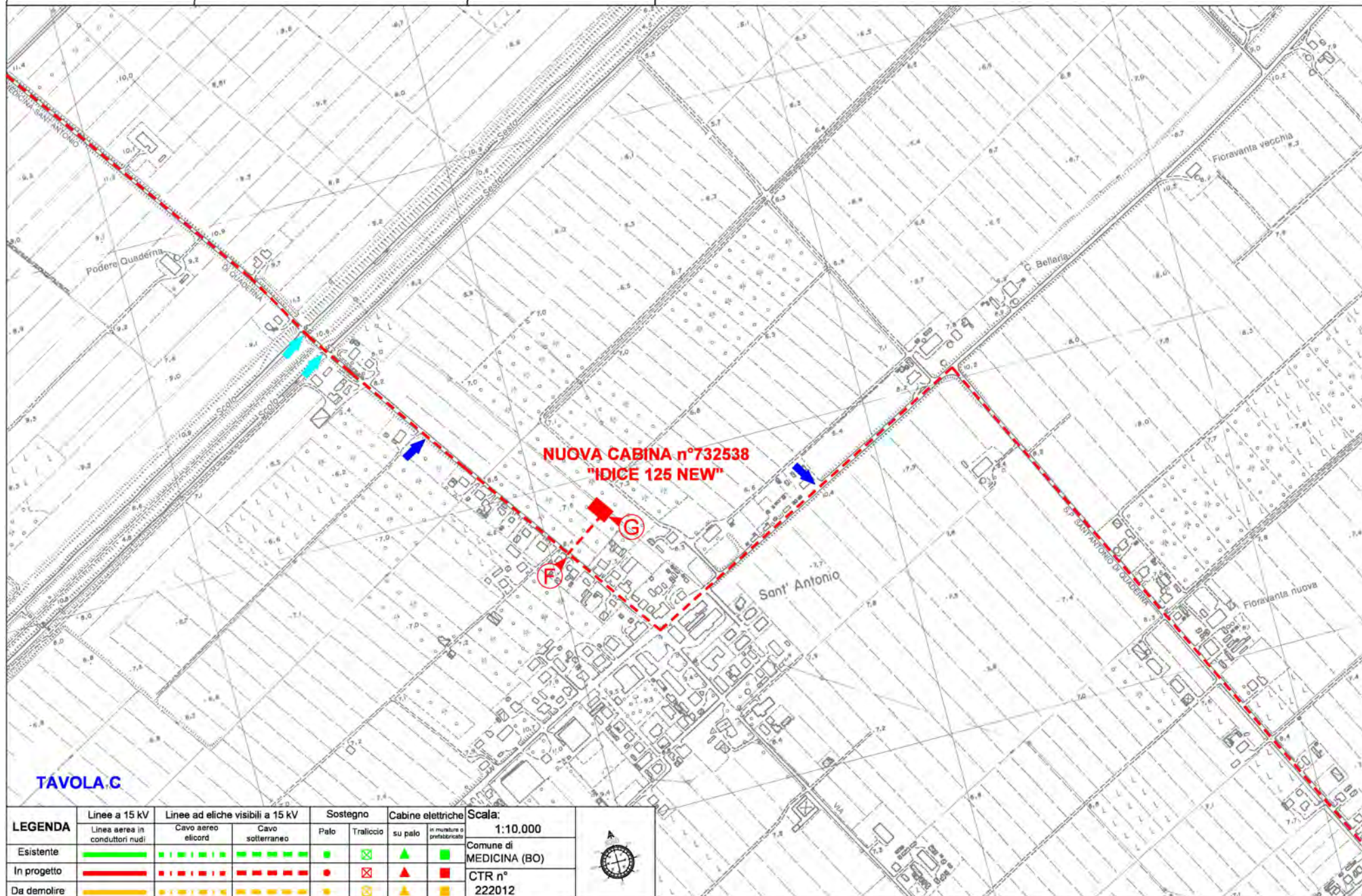
A.M. SOLAR s.r.l.
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

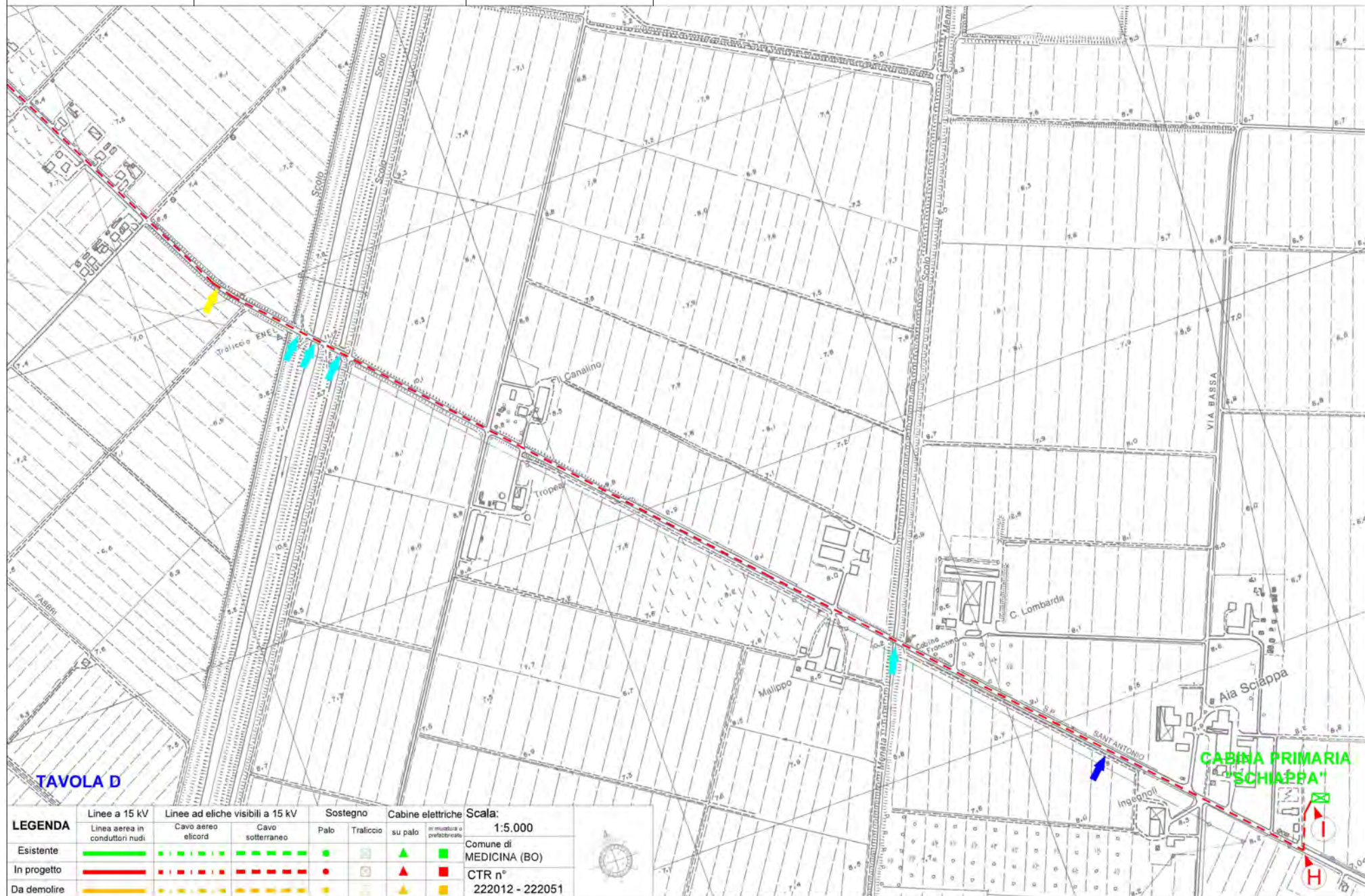
Disegno n°

PD_AM SOLAR

Pagina / di

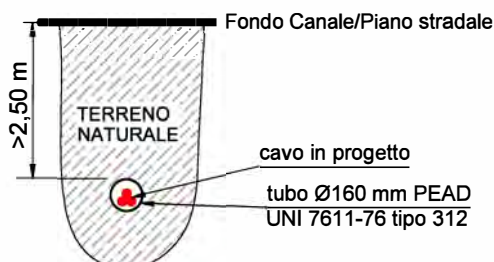
5 / 25





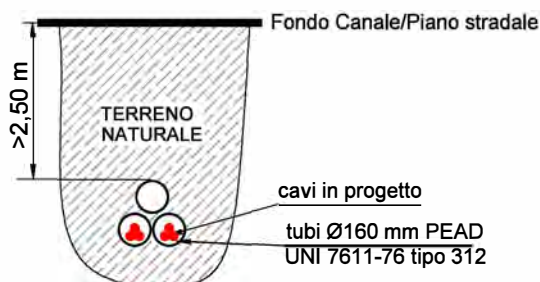
TRATTA A-B

SEZIONE TIPO PER POSA
CON METODO T.O.C.



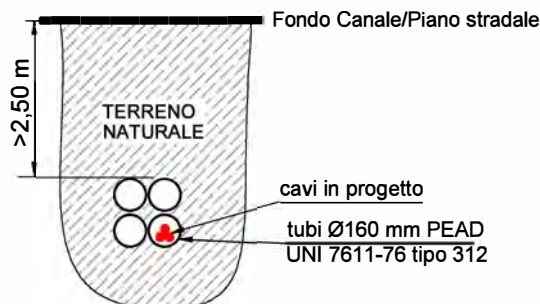
TRATTA C-D

SEZIONE TIPO PER POSA
CON METODO T.O.C.



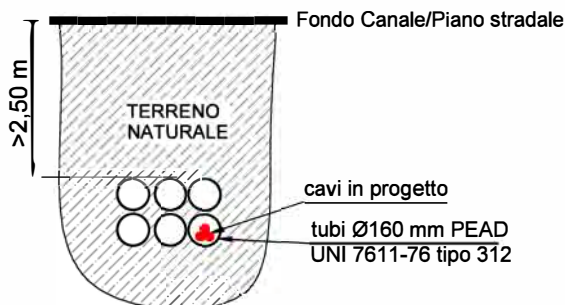
TRATTA E-F

SEZIONE TIPO PER POSA
CON METODO T.O.C.



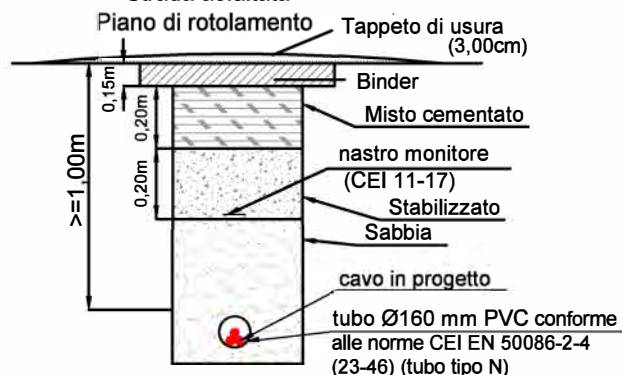
TRATTA F-H

SEZIONE TIPO PER POSA
CON METODO T.O.C.



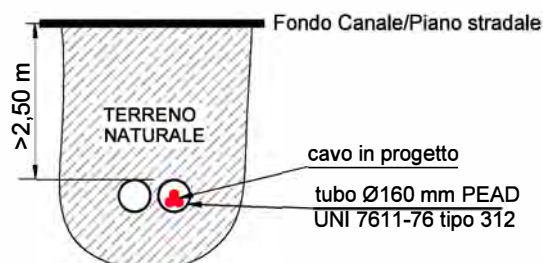
TRATTA B-C

Strada asfaltata



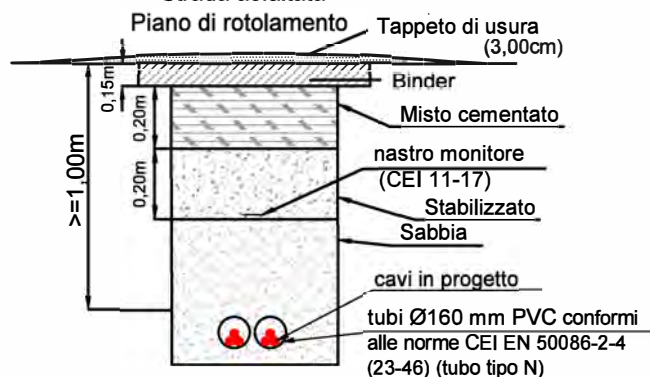
TRATTA C-E

SEZIONE TIPO PER POSA
CON METODO T.O.C.



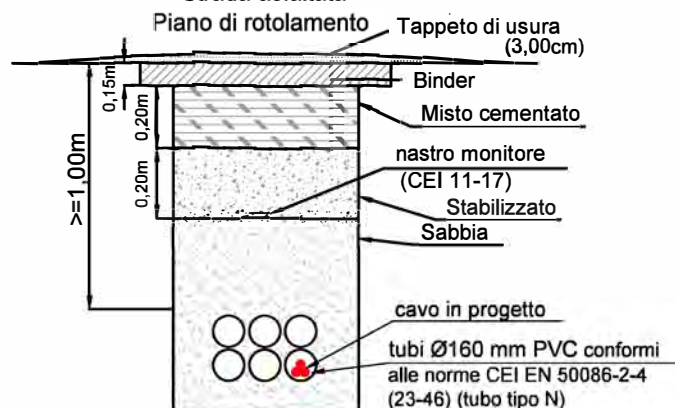
TRATTA F-G

Strada asfaltata



TRATTA H-I

Strada asfaltata



ELETTRODOTTO DI CONNESSIONE

TRATTA	LUNGHEZZA [m]	VOLUMI [m3]
TRATTA A – B	50	2,51
TRATTA B – C	605	471,90
TRATTA C – D	35	5,28
TRATTA C – E	1955	196,54
TRATTA E – F	2865	576,04
TRATTA F – G	80	62,40
TRATTA F – H	3660	1.103,83
TRATTA H – I	80	96,00
TOTALE	9330	2.514,50