DATI TECNICI FUNZIONALI

BUCHE GIUNTI (BG)	
PROGRESSIVA CHILOMETRICA (KP) BUCHE GIUNTI (BG)	
PERCORRENZA SOTTOSTRADA	
PROGRESSIVA CHILOMETRICA (KP)	
N. BUCA GIUNTI / POZZETTO DI TRANSIZIONE / STAZIONE ELETTRICA	

CONFINI AMMINISTRATIVI

DATI CARATTERISTICI

DATI GENERALI

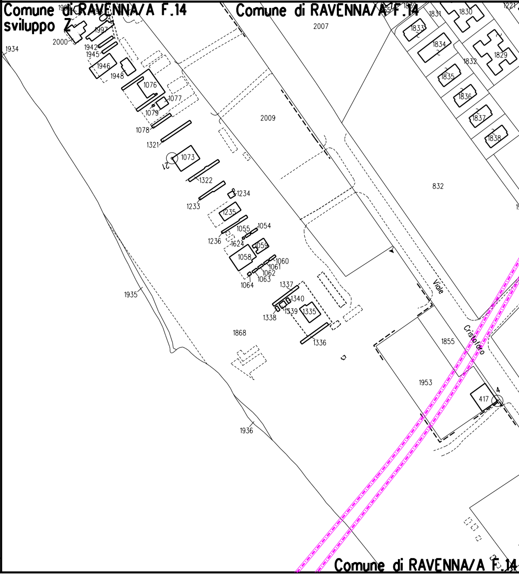
Materiale del conduttore:	Rame
Tipo di conduttore:	Milliken, tamponato
Schermo semiconduttivo interno:	Strato polimerico semiconduttivo estruso
Materiale dell'isolante:	XLPE
Schermo semiconduttivo esterno:	1. Strato polimerico semiconduttivo estruso 2. Nastro semiconduttivo igroespandente
Schermo metallico:	Nastro di alluminio saldato longitudinalmente
Guaina esterna:	PE estruso
Sezione conduttore:	2500 mm^2
Diametro esterno cavo:	131 mm
Lunghezza totale:	2231 m
Peso netto del cavo:	39,00 kg/m
Raggio min. curvatura sotto trazione:	4,00 m

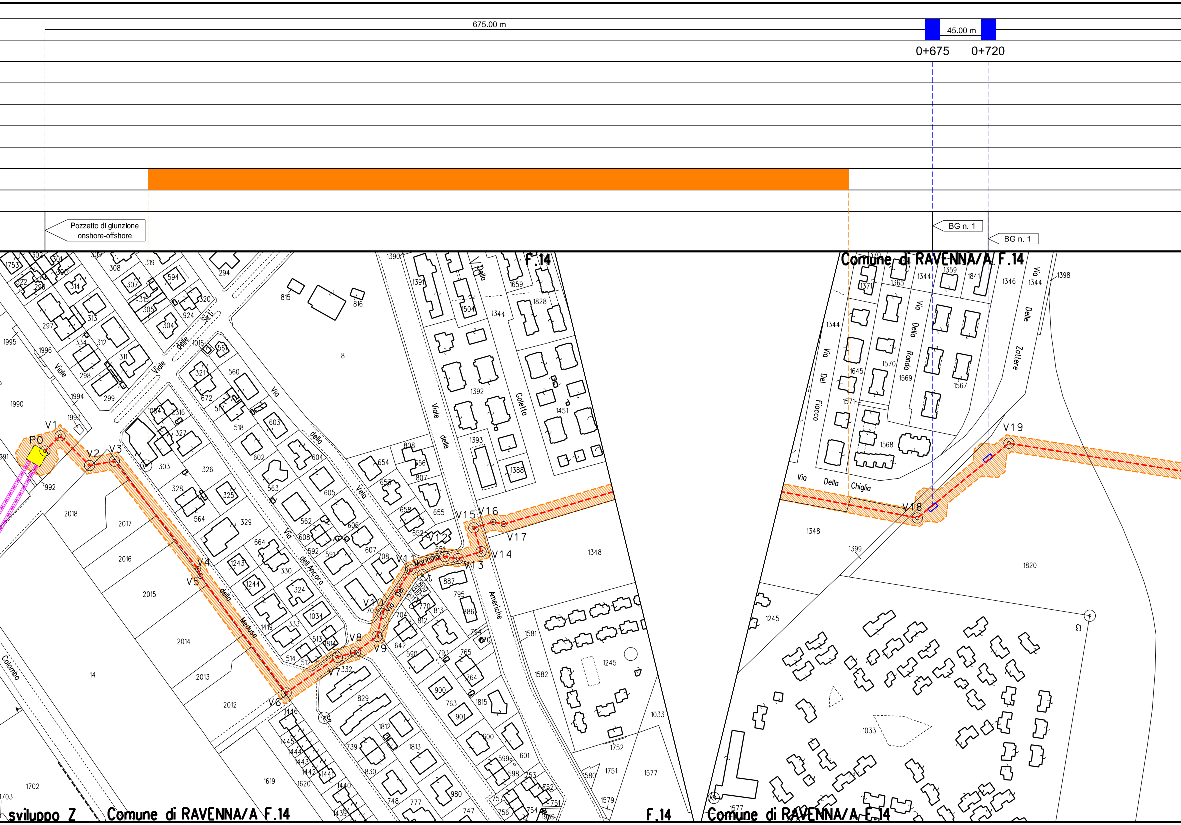
DATI DI ESERCIZIO

Tensione nominale U:	220 kV
Tensione di fase U_0:	127 kV
Tensione massima di funzionamento U_m:	245 kV
Livello di tenuta ad impulso atmosferico 1,2/50µs U_p:	1050 kVp
Frequenza nominale:	50 Hz
Corrente nominale (per ciascuna delle due terne di cavi) I_n:	1445 A
Potenza trasmissibile (per ciascuna delle due terne di cavi) S_n:	550 MVA
Fattore di carico:	100%
Massima corrente di corto circuito I_{cc}:	50 kA
Durata del corto circuito:	0,5 s

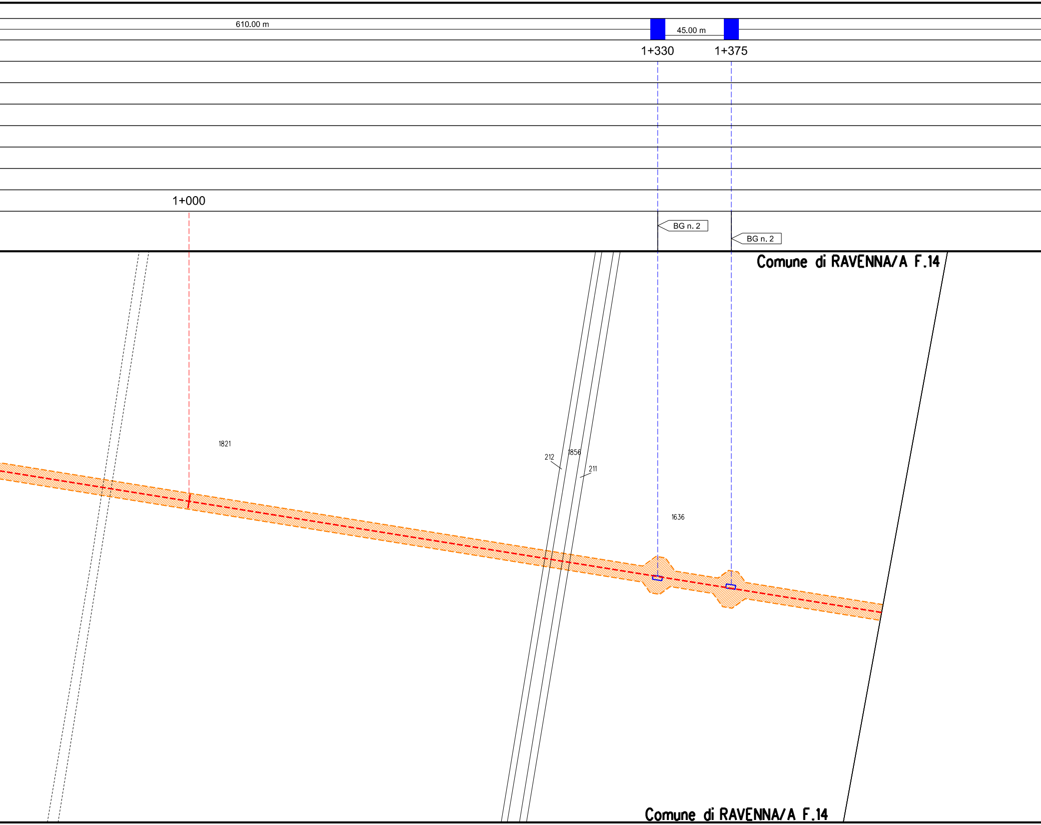
CONFINI AMMINISTRATIVI

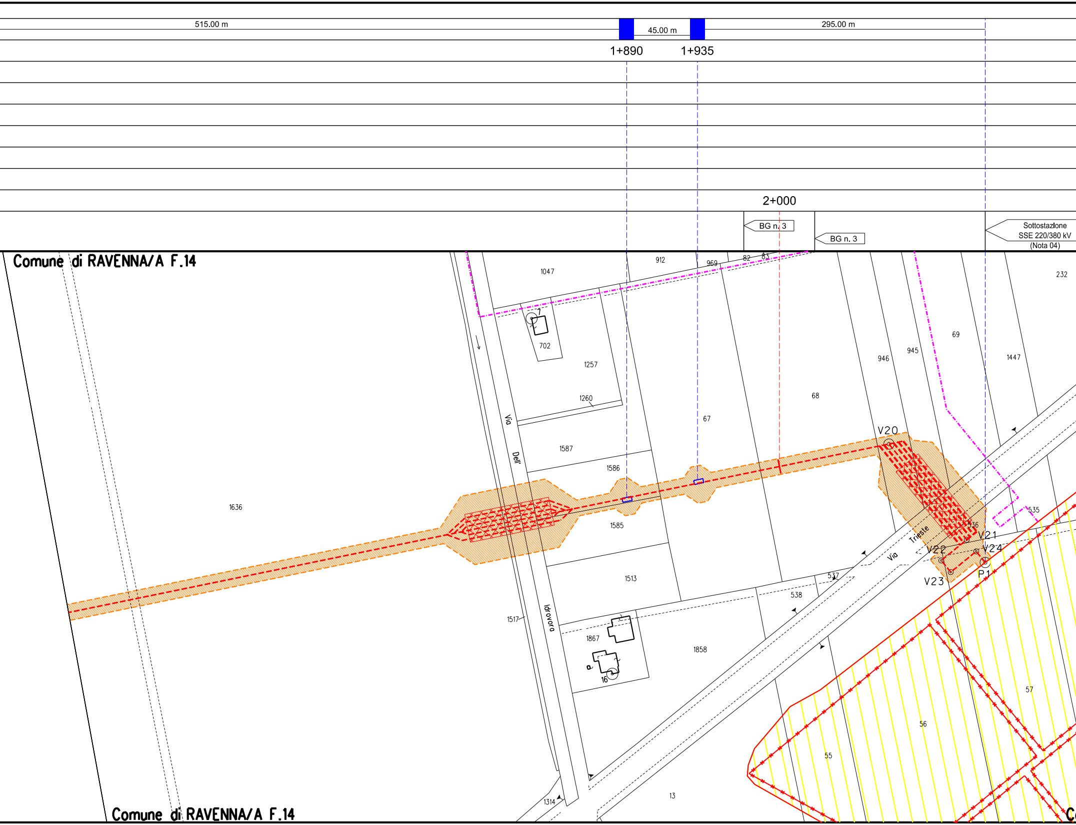
PLANIMETRIA 1:2000

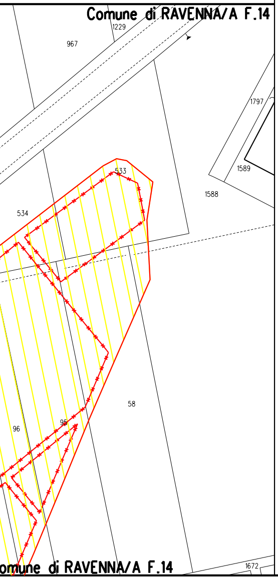

Comune di RAVENNA/A F.14
sviluppo Z
Comune di RAVENNA/A F.14
2007
2000
1997
1934
1942
1945
1946
1948
1076
1077
1079
1078
1321
1073
21
1322
1234
1233
1235
1055
1054
1236
1624
1059
1058
1060
1061
1062
1063
1064
1337
1340
1339
1335
1338
1336
2009
832
1831
1830
1833
1834
1832
1829
1835
1836
1837
1838
1935
1868
Viale
Cristoforo
1855
1953
417
4
1936
Comune di RAVENNA/A F.14



675.00 m
45.00 m
0+675
0+720
Pozzetto di giunzione onshore-offshore
BG n. 1
BG n. 1
Comune di RAVENNA/A F.14
F.14
P0
V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
V19
Viale delle Sirti
Via della Medusa
Via dell'Ancora
Via della Vela
Via Del Marinaio
Viale delle Americhe
Via della Goletta
Via Del Fiocco
Via Della Ronda
Via Della Chiglia
Via Delle Zattere
Colombo
sviluppo Z
Comune di RAVENNA/A F.14
F.14
Comune di RAVENNA/A F.14


610.00 m
45.00 m
1+330
1+375
1+000
BG n. 2
BG n. 2
Comune di RAVENNA/A F.14
1821
212
1856
211
1636
Comune di RAVENNA/A F.14

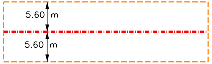

515.00 m
45.00 m
295.00 m
1+890
1+935
2+000
BG n. 3
BG n. 3
Sottostazione
SSE 220/380 kV
(Nota 04)
Comune di RAVENNA/A F.14
1047
912
969
82
83
232
702
1257
1260
Via
Dell'
Idrovora
1587
1586
1585
1513
1517
1636
1867
16
1858
1314
13
67
68
946
945
69
1447
V20
V21
V22
V23
V24
P1
536
535
537
538
Via
Trieste
57
56
55
Comune di RAVENNA/A F.14


Comune di RAVENNA/A F.14
1229
967
1797
1589
1588
534
533
58
96
95
1672
omune di RAVENNA/A F.14

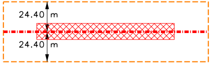
LEGENDA

Cavidotto 220kV in progetto a terra	-·-·-·-
Cavidotto 380kV in progetto da altra opera a terra	-·-·-·-
Cavidotto posato in Trenchless (T.O.C.)	▨
Cavidotto 220kV in progetto da altra opera a mare posato in Trenchless (T.O.C.)	▭
Buca giunti (BG)	■
Percorrenza sottostrada	■

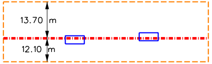
DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA) SU STRADA E TERRENO AGRICOLO



DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA) IN CORRISPONDENZA DI TRENCHLESS


24.40 m
24.40 m

DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA) IN CORRISPONDENZA DI BUCHE GIUNTI

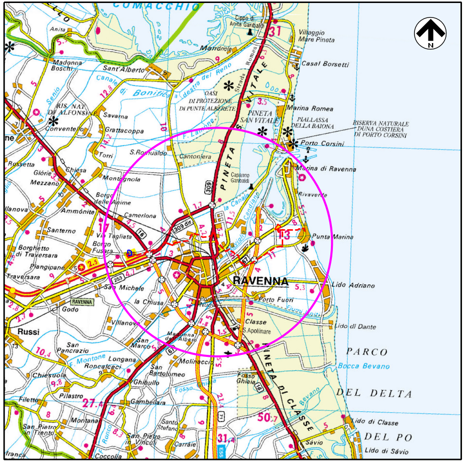

13.70 m
12.10 m

Vertici	◎ V1
Aree impianti (stazione elettrica) in progetto	▨
Aree impianti (stazione elettrica) esistente	▨
Area pozzetto di transizione terra-mare in progetto	■

NOTE

1) Fogli catastali aggiornati Novembre 2022
2) Prima dell'esecuzione dei lavori accertare con scavi a mano, nartura e posizione dei servizi interrati
3) Le lunghezze dei cavi riportate, non tengono in considerazione della porzione di cavo all'interno delle stazioni elettriche e di eventuali loop.
4) Per il percorso dei cavi 220kV all'interno della stazione elettrica fino ai terminali, si veda il doc. 20-DT-A-4041

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


N
COMACCHIO
Anita
Cippo di Anita Garibaldi
Villaggio Mare Pineta
Mandriole
Casal Borsetti
Madonna Boschi
Sant'Alberto
OASI DI PROTEZIONE DI PUNTE ALBERETE
PINETA SAN VITALE
Marina Romea
PIALLASSA DELLA BAIONA
RISERVA NATURALE DUNA COSTIERA DI PORTO CORSINI
RIS. NAT. DI ALFONSINE
Savarna
Conventello
Grattacoppa
Porto Corsini
Torri
S.Romualdo
Cantoniera
Marina di Ravenna
Rossetta
Glorie
Mezzano
Chiesa
Montagnola
Capanno Garibaldi
Rivaverde
Borgo delle Anime
Ammonite
Camerlona
Punta Marina
Santerno
Via Tagliata
Borgo Fusara
Borghetto di Traversara
Piangipane
Traversara
RAVENNA
San Michele
Lido Adriano
la Chiusa
Porto Fuori
Godo
Russi
Villanova
Classe
S.Apollinare
Lido di Dante
San Pancrazio
San Marco
Madonna dell'Albero
PARCO
Bocca Bevano
Longana
Roncalceci
Molinaccio
Chiesuola
San Bartolomeo
Ghibullo
Fosso Ghiaia
DEL DELTA
Pilastro
Filetto
Gambellara
PINETA DI CLASSE
Montaletto
Santo Stefano
Lido di Classe
San Pietro in Trento
San Pietro in Vincoli
Carraie
Savio
DEL PO
Lido di Savio
Coccolia

COROGRAFIA

SCALA 1:200.000

Firmato digitalmente da
alberto bernabini
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
T = Ingegnere
Signature date and time: 10/02/2023 12:14:02

0	06/12/2022	EMISSIONE PER COMMENTI	E.CAPOTONDI	A.AIUDI	AGNES
Rev.	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Emesso

PROGETTISTA:
techfem
CESI
Shaping a Better Energy Future

COMMITTENTE:
AGNES

No. Documento Fornitore
20-DT-D-5103

PROGETTO
HUB ENERGETICO "AGNES ROMAGNA 1& 2"
Progetto con livello di approfondimento Definitivo

No. Documento Committente
AGNROM_EP-D_INQ-LTEC-DPA

REV. 0

FOGLIO 1 DI 1

TITOLO DEL DOCUMENTO
Cavidotto 220kV - PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA

SCALA 1:2.000

A3

Questo elaborato è di proprietà di Agnes Srl. Qualunque riproduzione, anche parziale, è vietata senza la sua autorizzazione. Ogni violazione sarà perseguita a termini di legge.