DATI TECNICI FUNZIONALI	
INERBIMENTI [numero scheda di dettaglio e tipologia]	s.d. n.1 Tipo B
ACCANTONAMENTO TOPSOIL	
APPORTO DI FIORUME	
RIMBOSCHIMENTO CON PIANTAGIONE DIFFUSA [numero s. di d. e tipopogia]	s.d. n.1 CA20X
MESSA A DIMORA DI PIANTE ADULTE (Pino Marittimo)	
SITIN2000 E RETE ECOLOGICA REGIONALE L.R. 28 / 2009 [codice]	TASAB
HABITAT N2000	
PMA [CODICE]	
IMPIANTO [numero scheda]	

CONFINI AMMINISTRATIVI

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE DI PROGETTO 75.0 bar
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 70.0 bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO f - 0.57
DIAMETRO PREVALENTE = 400.0 (DN)

REALIZZATO IN CONFORMITA' AL D.M. 17/04/2008
CONFORMITA' AL D.M NUMERO
PER MODIFICHE REALIZZATE SUCCESSIVAMENTE

RIVESTIMENTO GIUNTI DI SALDATURA

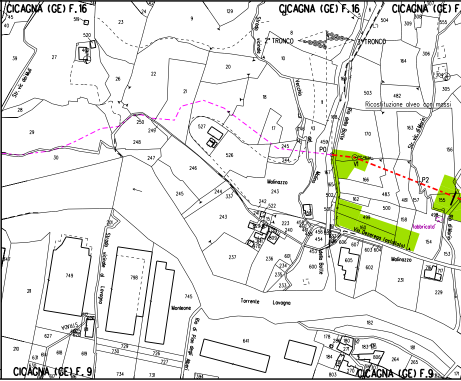
DATI GENERALI

DN 400 SP 0.0 [UNI-EN] m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO

FASE EMISSIONE PER INTEGRAZIONE SIA

PLANIMETRIA 1:2000


CICAGNA (GE) F. 16
CICAGNA (GE) F. 16
CICAGNA (GE) F
2° TRONCO
3° TRONCO
Str. vic. dei Muli
Strada vicinale Vecchia
del Molino
Rio della Botte
Str. vic. di Marin
Rio di Marin
Ricostituzione alveo con massi
P0
V1
P2
Molinazzo
Molinazzo
Via Dezerego (asfaltata)
fabbricato
Strada vicinale di Lavagna
STRADA
Monleone
Torrente Lavagno
Rio di Pian degli Alberi
CICAGNA (GE) F. 9
CICAGNA (GE) F. 9

CONFINI AMMINISTRATIVI

s.d. n.2
Tipo B

s.d. n.2
Tipo B

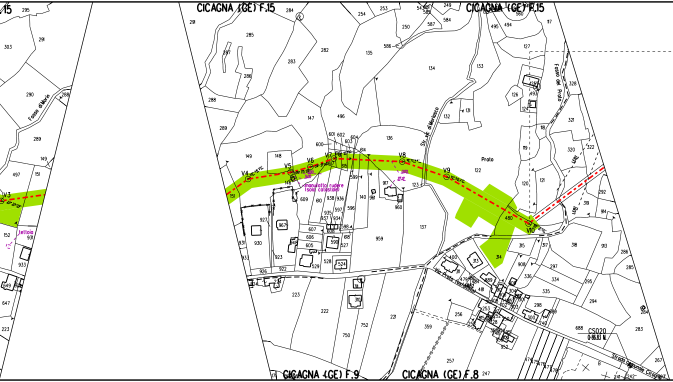
s.d. n.2
CA20X

s.d. n.3
CA20X

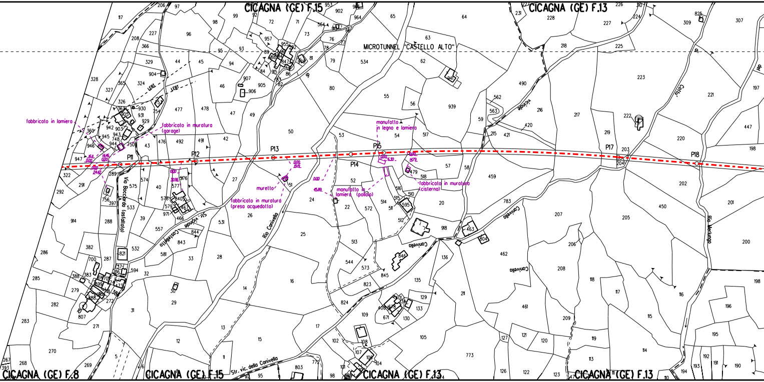
TASAB

TASAB

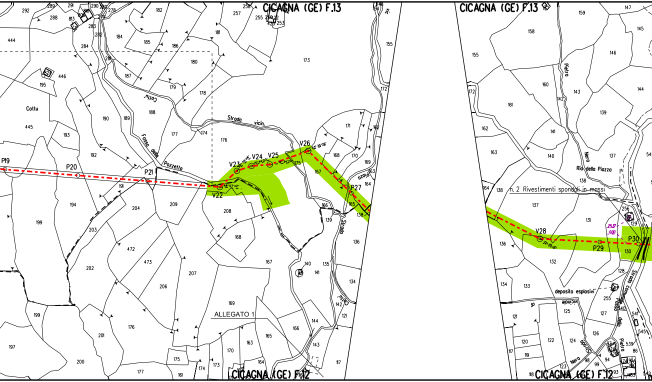
TASAB



CICAGNA (GE) F.15
CICAGNA (GE) F.15
CICAGNA (GE) F.15
CICAGNA (GE) F.9
CICAGNA (GE) F.8
Fosso di Morin
Fosso del Prato
Str. vic. di Morlasco
Prato
manufatto rudere
(solo catastale)
tettoia
V3
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
Via Prato rostiolo
Strada Comunale Cicagna
CS020
0-86.83 M.

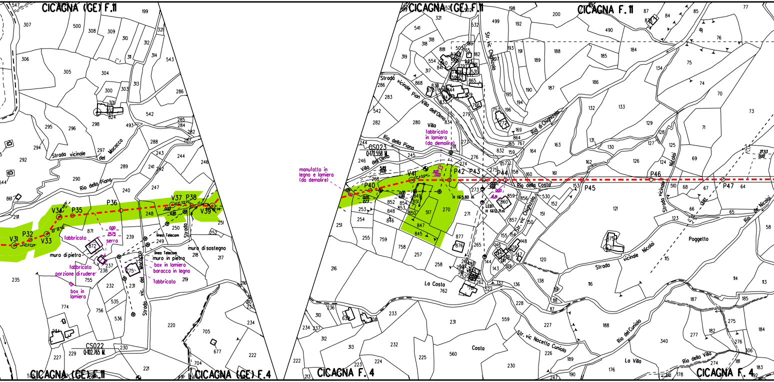

CICAGNA (GE) F.15
CICAGNA (GE) F.13
CICAGNA (GE) F.8
MICROTUNNEL "CASTELLO ALTO"
P11
P12
P13
P14
P15
P17
P18
fabbricato in lamiera
fabbricato in muratura (garage)
manufatto in legno e lamiera
murello
fabbricato in muratura (presa acquedotto)
manufatto in lamiera (pollaio)
fabbricato in muratura (cisterna)
Via Boccardo (asfaltata)
Str. vicinale Castello
Rio Conivella
Conivella
Str. vic. della Conivella
Rio Merlungo
Collo

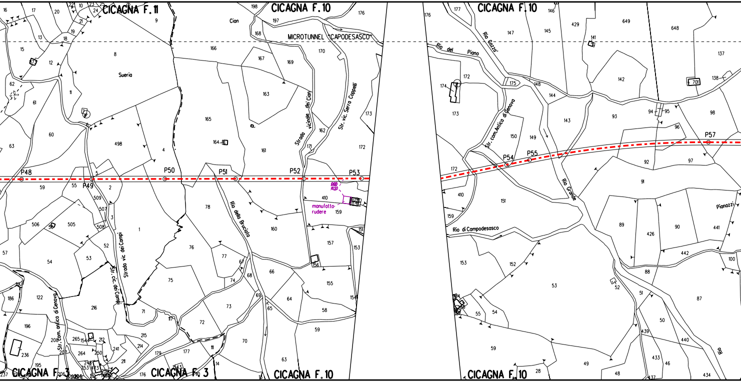
	s.d. n.4 Tipo C	s.d. n.5 Tipo B		
	s.d. n.4 CA20X	s.d. n.5 CA20X		

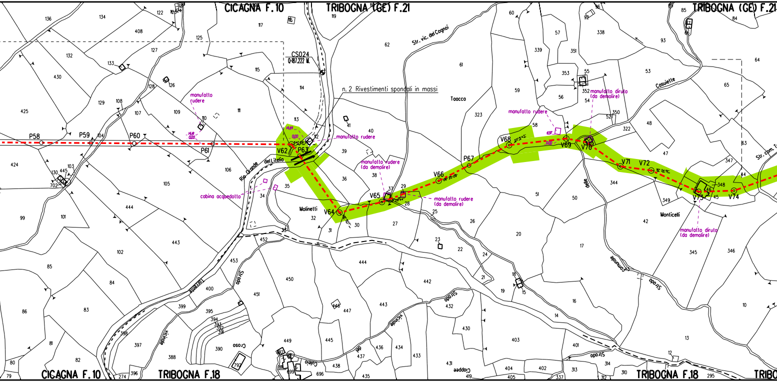

CICAGNA (GE) F.13
CICAGNA (GE) F.12
CICAGNA (GE) F.13
CICAGNA (GE) F.12
ALLEGATO 1
P19
P20
P21
V22
V23
V24
V25
V26
P27
V28
P29
P30
Cottu
Fosso della Pozzetta
Strada vicin.
Strada
Rio della Piazza
Nera
n. 2 Rivestimenti spondali in massi
deposito esplosivi
Strada comunale
Fosso della Pietra

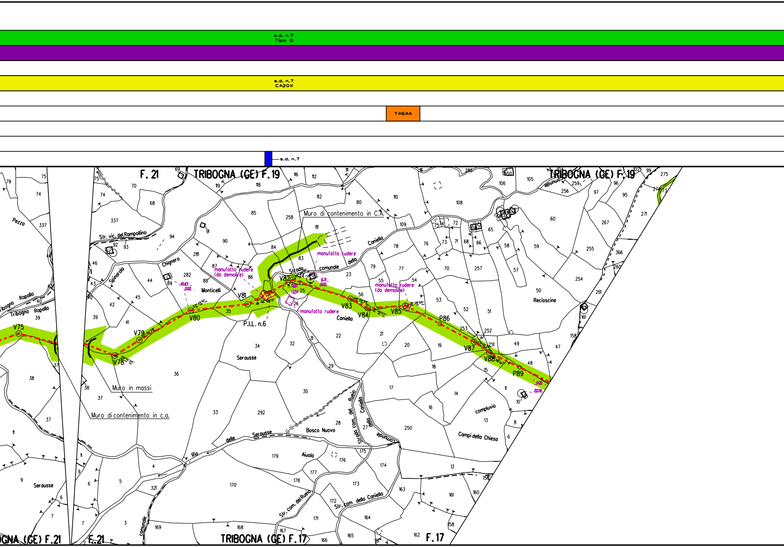
🟩 s.d. n.6 Tipo B

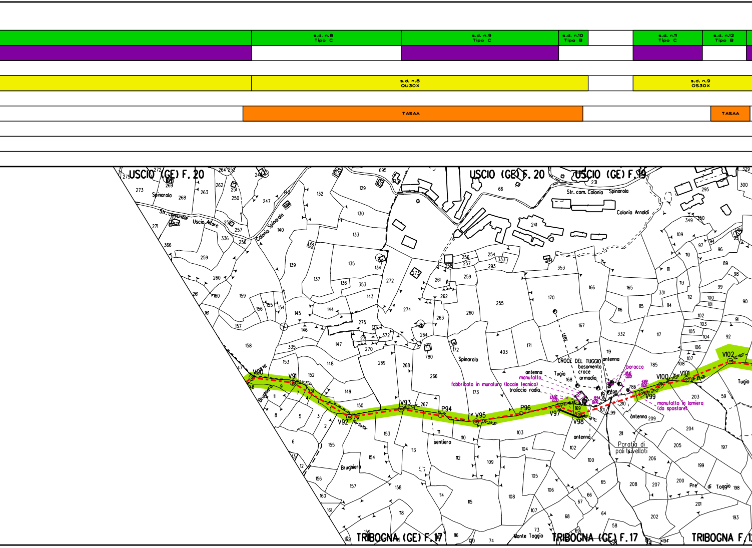
🟨 s.d. n.6 FR30X

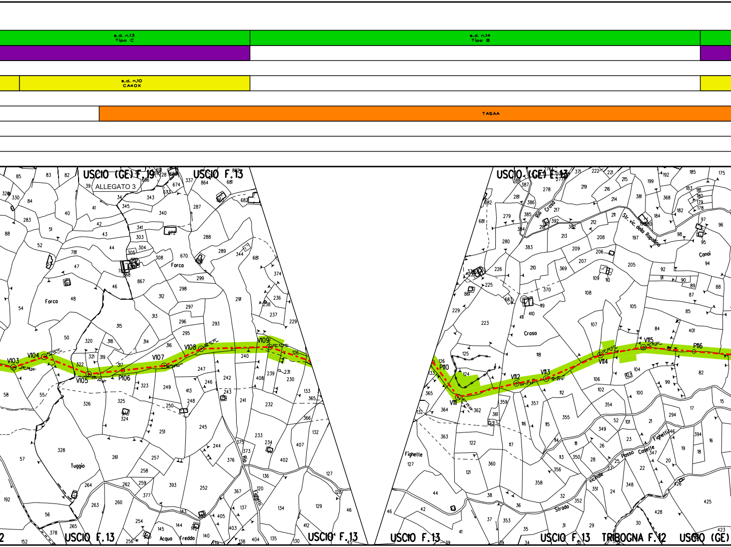

CICAGNA (GE) F.11
CICAGNA F.11
CICAGNA (GE) F.4
CICAGNA F.4
Strada vicinale del Macocco
Rio della Piana
V31
P32
V33
V34
P35
P36
V37
P38
V39
P40
V41
P42
P43
P44
P45
P46
P47
fabbricato
serra
muro di pietra
fabbricato porzione di rudere
box in lamiera
linea Telecom
muro in pietra
box in lamiera
baracca in legno
fabbricato
muro di sostegno
Strada vic. del Macocco
Strada
CS022
Q=102.765 M.
CS023
Q=172.558 M.
Villa dell'Olmo
Strada vicinale Pian Villa dell'Olmo
Villa
fabbricato in lamiera (da demolire)
manufatto in legno e lamiera (da demolire)
Str. vic. Chighizola
Rio di Chighizola
Rio della Costa
Str. vic. Chighizola
Strada vicinale Nicolai
Poggetto
La Costa
Costa
Str. vic Nocetta Cuniolo
Rio del Cuniolo
La Villa
Rio della Villa
Rio de Nicolai

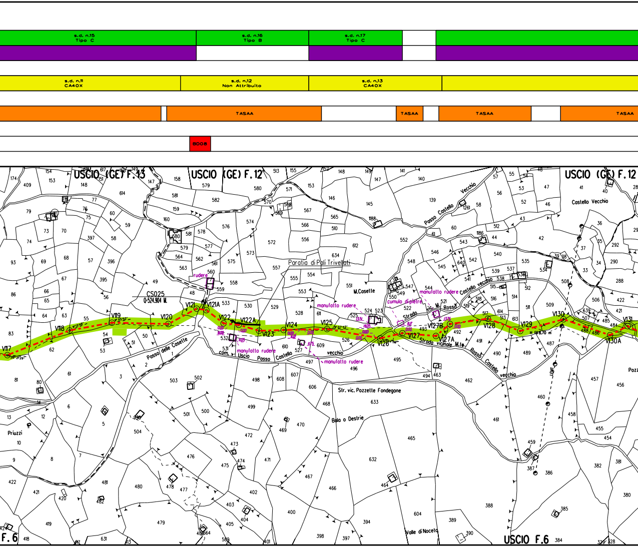

CICAGNA F. 11
CICAGNA F. 10
CICAGNA F. 3
CICAGNA F. 10
CICAGNA F. 10
CICAGNA F. 10
MICROTUNNEL "CAPODESASCO"
P48
P49
P50
P51
P52
P53
P54
P55
P57
Cian
Sueria
Strada vicinale dei Cian
Str. vic. Serro Coppelli
Rio della Bruciata
Strada vic dei Campi
Str. cic. dei Campi
Str. com. antica di Genova
Str. com. Antica di Genova
Rio Gazza'
Rio del Piano
Rio Grande
Rio di Campodesasco
Pianazzi
manufatto-rudere
0.00
18.50
410
159
409
703

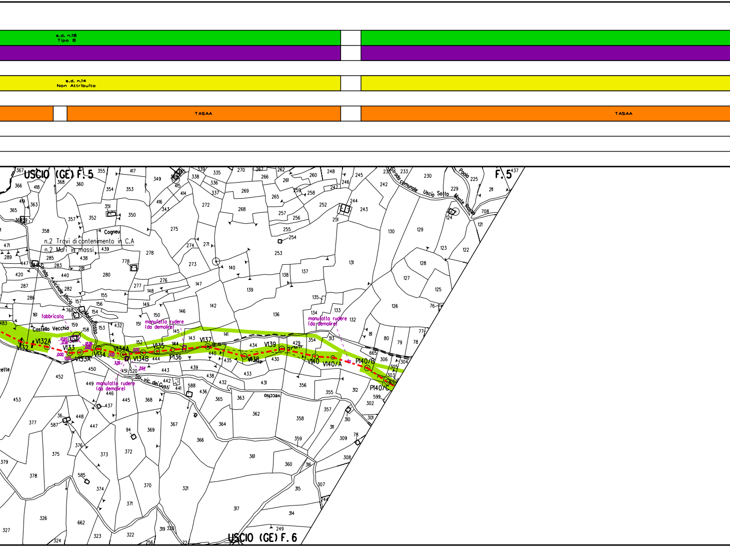

CICAGNA F.10
TRIBOGNA (GE) F.21
TRIBOGNA (GE) F.21
CICAGNA F.10
TRIBOGNA F.18
TRIBOGNA F.18
TRIB
CS024
Q=187.222 M.
n. 2 Rivestimenti spondali in massi
manufatto rudere
manufatto rudere
manufatto rudere
manufatto rudere (da demolire)
manufatto rudere (da demolire)
manufatto diruto (da demolire)
manufatto diruto (da demolire)
cabina acquedotto
Str. vic. del Cognoi
Toacco
Molinetti
Monticelli
Casuiette
Rio Grande
del Litello
Torrente
Strada
Strada
vicinale
Strada
Strada
Strada comunale
Str. com.
Croso
Cuneo
Ciappee
delle
P58
P59
P60
P61
V62
P63
V64
V65
V66
P67
V68
V69
V70
V71
V72
V73
V74
14.41
0.00
14.44
0.00
4.91
0.00


s.d. n.7
Tipo D
s.d. n.7
CA20X
TASAA
s.d. n.7
F. 21
TRIBOGNA (GE) F.19
TRIBOGNA (GE) F.19
Muro di contenimento in C.A.
manufatto rudere
manufatto rudere
(da demolire)
manufatto rudere
manufatto rudere
(da demolire)
Str. vic. del Rampollino
Chignero
Spinarola
Monticelli
Strada comunale dello Caniello
P.I.L. n.6
Caniello
Recioscine
Pezza
Tribogna Rapallo
V75
V78
V79
V80
V81
V82
V83
V84
V85
P86
V87
V88
P89
Muro in massi
Muro di contenimento in c.a.
Serausse
Bosco Nuovo
Strada com. del Rueto
Strada com. dello Caniello
Rio delle Serausse
Aiuola
compluvio
Campi della Chiesa
Str. com. del Rueto
Str. com. della Caniello
comunale
TRIBOGNA (GE) F.21
F.21
TRIBOGNA (GE) F.17
F.17


s.d. n.8
Tipo C
s.d. n.9
Tipo C
s.d. n.10
Tipo B
s.d. n.11
Tipo C
s.d. n.12
Tipo B
s.d. n.8
QU30X
s.d. n.9
OS30X
TASAA
TASAA
USCIO (GE) F. 20
USCIO (GE) F. 20
USCIO (GE) F. 19
TRIBOGNA (GE) F. 17
TRIBOGNA (GE) F. 17
TRIBOGNA F. 1
Spinarola
Str. comunale Uscio Allare
Colonia Spinarola
Str. com. Colonia Spinarola
Colonia Arnaldi
Spinarola
CROCE DEL TUGGIO
Tugio
antenna
manufatto
fabbricato in muratura (locale tecnico)
traliccio radio
basamento
croce
armadio
antenna
baracca
manufatto in lamiera
(da spostare)
antenna
antenna
Paratia di
pali trivellati
sentiero
Brughiera
Brughiera
Pre' di Toggio
Monte Toggio
Tugio
V90
V91
V92
V93
P94
V95
P96
V97
V98
V99
V100
V101
V102
13,60
0,00
8,54
0,00
18,16
0,00
4,89
0,00

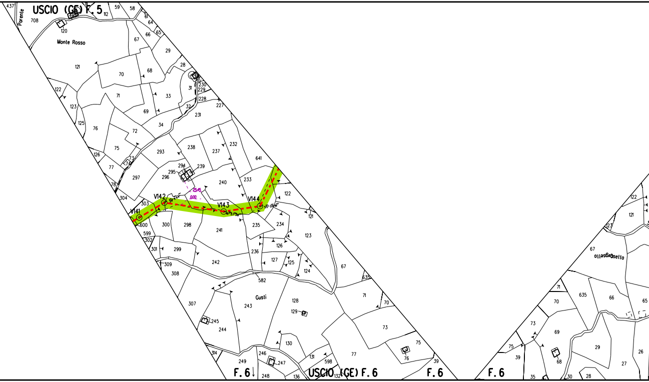

s.d. n.13
Tipo C
s.d. n.14
Tipo B
s.d. n.10
CA40X
TASAA
USCIO (GE) F.19
ALLEGATO 3
USCIO F.13
Forca
Tuggio
Acqua
Fredda
Rio Fighetti
USCIO F.13
USCIO F.13
USCIO (GE) F.13
Rio Crosa
Str. vic. della Rapallina
Canai
Crosa
Fighette
Strada vicinale Passo Caselle Fighetti
USCIO F.13
TRIBOGNA F.12
USCIO (GE)
V103
V104
V105
P106
V107
V108
V109
P110
V111
V112
V113
V114
V115
P116

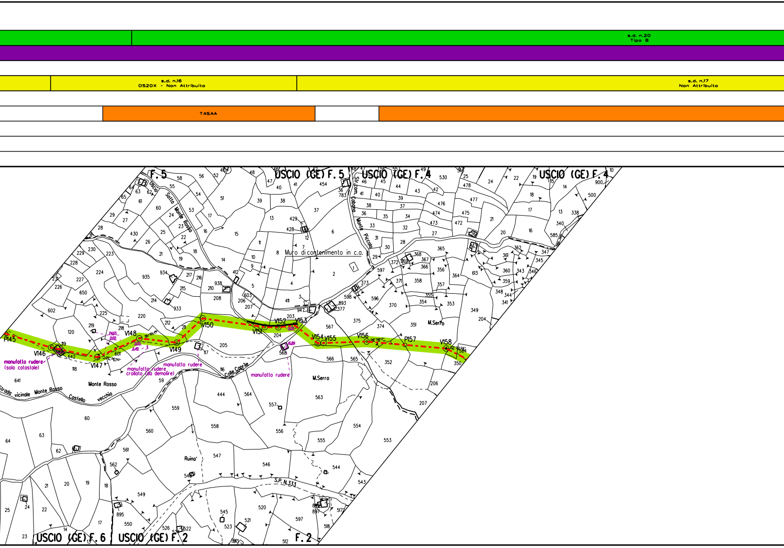

s.d. n.15
Tipo C
s.d. n.16
Tipo B
s.d. n.17
Tipo C
s.d. n.11
CA40X
s.d. n.12
Non Attribuito
s.d. n.13
CA40X
TASAA
TASAA
TASAA
TASAA
BD08
USCIO (GE) F.13
USCIO (GE) F.12
USCIO (GE) F.12
USCIO F.6
F.6
Castello Vecchio
Passo Castello Vecchio
Paratia di Pali Trivellati
M.Casette
rudere
manufatto rudere
manufatto rudere
manufatto rudere
manufatto rudere
manufatto rudere
cumulo di pietre
CS025
0+524.904 M.
Strada
Castello vecchio
Strada vicinale M.te Rosso Castello vecchio
Passo delle Casette
Com. Uscio Passo Castello vecchio
Str. vic. Pozzette Fondegone
Bala o Destrie
Valle di Noceto
Priuzzi
H 18.70 m
V117
V118
V119
V120
V121
V121A
V122
V122A
V123
V124
V125
V126
V127
V127A
V127B
V128
V129
V130
V130A
V131

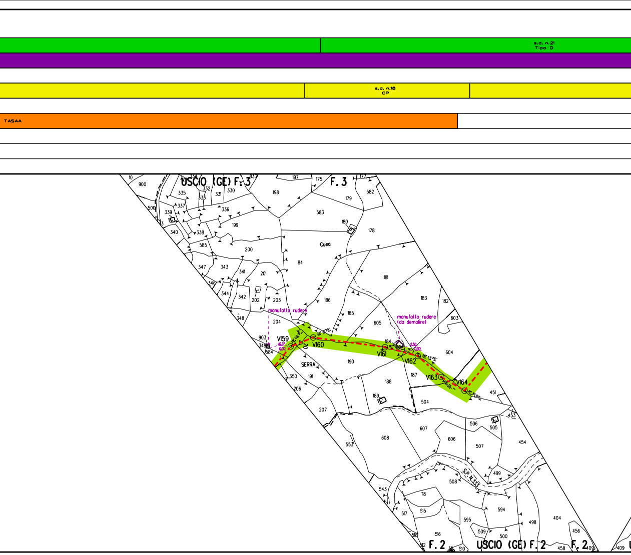

s.d. n.18
Tipo B
s.d. n.14
Non Attribuito
TASAA
TASAA
USCIO (GE) F. 5
F. 5
USCIO (GE) F. 6
n.2 Travi di contenimento in C.A
n.2 Muri in massi
Cogneu
Strada vicinale Uscio Monte Rosso
Strada comunale Uscio Sotto Paola Monte Rosso
Str. vic. dei Cusli
fabbricato
Castello Vecchio
manufatto rudere (da demolire)
manufatto rudere (da demolire)
manufatto rudere (da demolire)
vecchio
V132
V132A
V133
V133A
V134
V134A
V134B
V135
P136
V137
V138
V139
V140
V140/A
P140/B
P140/C

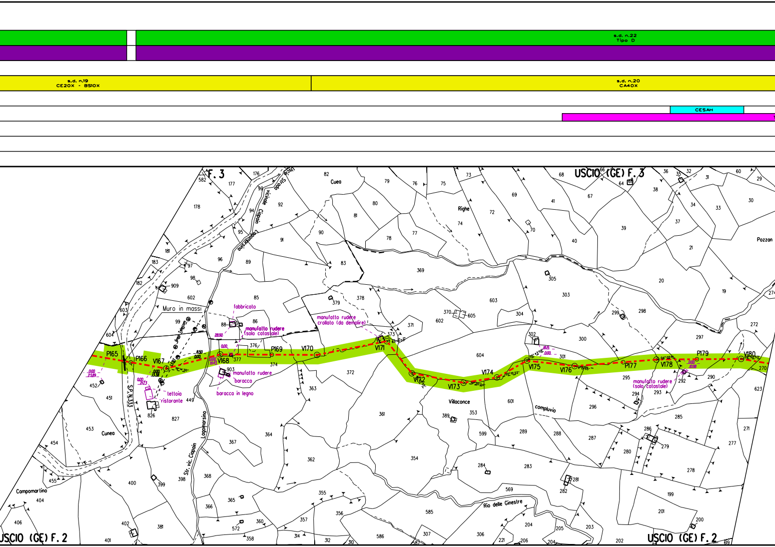
s.d. n.19
Tipo C

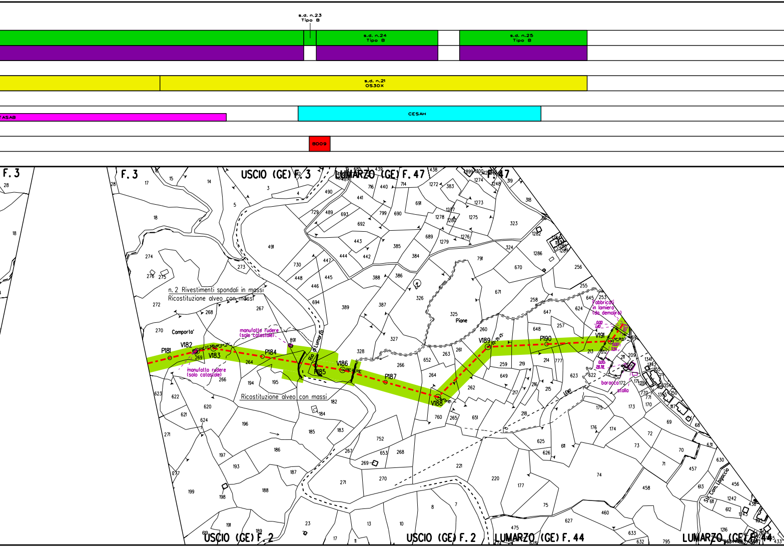
s.d. n.15
CA40X - Non Attribuito

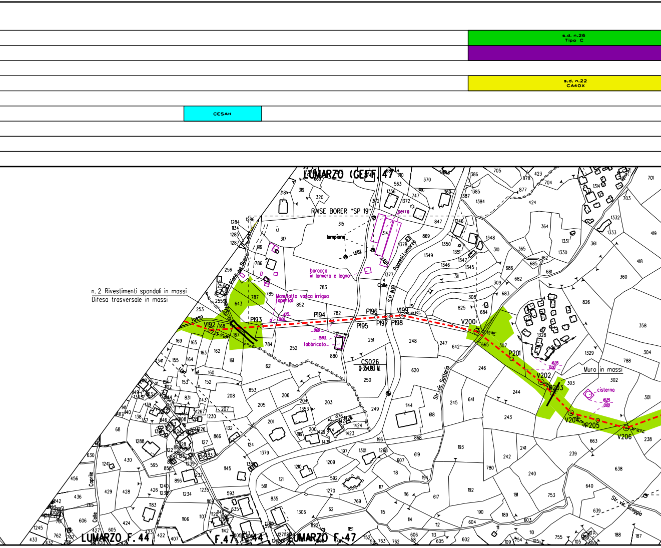

USCIO (GE) F.5
Parente
Monte Rosso
V141
V142
V143
V144
25.45
0.00
Gusti
F.6
USCIO (GE) F.6
F.6
F.6


s.d. n.20
Tipo B
s.d. n.16
OS20X - Non Attribuito
s.d. n.17
Non Attribuito
TASAA
F. 5
USCIO (GE) F. 5
USCIO (GE) F. 4
USCIO (GE) F. 4
USCIO (GE) F. 6
USCIO (GE) F. 2
F. 2
Sotto Monte Rosso
Muro di contenimento in c.a.
M.Serro
M.Serro
Monte Rosso
Colle Caprile
Strada vicinale Monte Rosso Castello vecchio
Ruinà
S.P. N.333
P145
V146
V147
V148
V149
V150
V151
V152
V153
V154
V155
V156
P157
V158
manufatto rudere
(solo catastale)
manufatto rudere
crollato (da demolire)
manufatto rudere
manufatto rudere

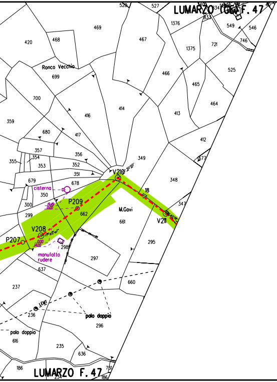

s.d. n.21
Tipo D
s.d. n.18
CP
TASAA
USCIO (GE) F. 3
F. 3
Cuea
SERRA
manufatto rudere
manufatto rudere
(da demolire)
V159
V160
V161
V162
V163
V164
16.27
0.00
2.50
0.00
29°02'35"
29°21'25"
26°49'26"
8°41'08"
8°36'00"
S.P. N.333
F. 2
USCIO (GE) F. 2
F. 2
900
335
332
333
331
330
197
175
177
198
582
337
339
336
179
583
340
338
199
180
178
585
200
84
347
343
341
201
181
346
344
342
202
203
186
183
182
348
204
185
605
603
903
349
584
190
184
604
350
191
187
188
451
206
189
504
207
453
607
506
505
553
608
606
507
454
499
543
508
118
594
515
517
516
595
509
500
498
404
456
518
512
510
458
409

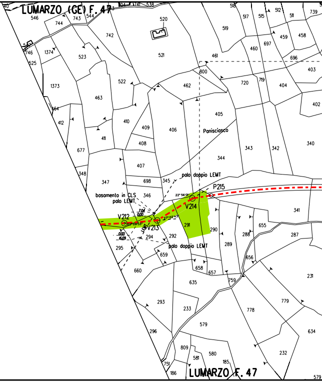

s.d. n.22
Tipo D
s.d. n.19
CE20X - BS10X
s.d. n.20
CA40X
CESAH
F. 3
USCIO (GE) F. 3
USCIO (GE) F. 2
USCIO (GE) F. 2
Str. vicinale Capoin
Str. vic. Capoin
Lagomarsino
S.P. N.333
Muro in massi
fabbricato
manufatto rudere
(solo catastale)
manufatto rudere
baracca
baracca in legno
tettoia
ristorante
manufatto rudere
crollato (da demolire)
manufatto rudere
(solo catastale)
Linea Telecom
LEBT
Cuea
Righe
Pozzan
Villaconce
compluvio
Rio delle Ginestre
Cunea
Campomartino
P165
P166
V167
V168
P169
V170
V171
V172
V173
V174
V175
V176
P177
V178
P179
V180

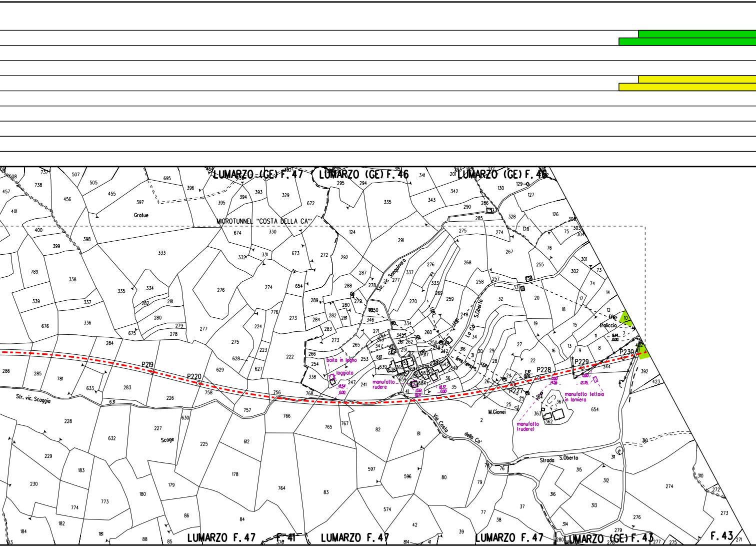

s.d. n.23
Tipo B
s.d. n.24
Tipo B
s.d. n.25
Tipo B
s.d. n.21
OS30X
TASAB
CESAH
B009
F. 3
USCIO (GE) F. 3
LUMARZO (GE) F. 47
F. 47
USCIO (GE) F. 2
LUMARZO (GE) F. 44
LUMARZO (GE) F. 44
n. 2 Rivestimenti spondali in massi
Ricostituzione alveo con massi
Ricostituzione alveo con massi
Camporto'
manufatto rudere
(solo catastale)
manufatto rudere
(solo catastale)
Rio di Lumarzo
Pione
fabbricati
in lamiera
(da demolire)
baracca
stalla
Str. Com. Ugaccio
LEMT
P181
V182
V183
P184
P185
V186
P187
V188
V189
P190
V191
0,00
1,90
0,00
3,56
0,00
28,38


s.d. n.26
Tipo C
s.d. n.22
CA40X
CESAH
LUMARZO (GE) F. 47
RAISE BORER "SP 19"
lampione
LEBI
serra
Pannesi Lumarzo
S.P. N.19
Colle
baracca
in lamiera e legno
Manufatto vasca irrigua
(aperta)
fabbricato
n. 2 Rivestimenti spondali in massi
Difesa trasversale in massi
Strada Com. Piane del Bosco
fosso
V192
P193
P194
P195
P196
P197
P198
V199
V200
P201
V202
P203
V204
P205
V206
CS026
Q=354.93 M.
Str. vic. Sottorio
Muro in massi
cisterna
16.05
0.00
18.25
0.00
4.13
0.00
15.93
0.00
Caprile
Colle
Str. vic. Scoggia
LUMARZO F. 44
F.47
F.44
LUMARZO F.47

🟩	s.d. n.27 Tipo B	s.d. n.28 Tipo B	s.d. n.29 Tipo C	🟩	
🟪				🟪	
🟨		s.d. n.23 CP	🟨	🟨	


LUMARZO (GE) F. 47
LUMARZO F. 47
Ronco Vecchio
M.Gavi
cisterna
manufatto
rudere
palo doppio
palo doppio
LEMT
P207
V208
P209
V210
V211
18
19.49
0.00
0.00
14.00
420
468
469
467
1376
1375
721
549
546
746
525
466
465
464
413
412
699
700
416
414
359
680
417
357
354
356
355
353
352
351
349
348
347
679
678
350
300
299
662
661
295
297
298
637
660
237
236
296
616
235
636
186
234
751
186
528
527
833
834


LUMARZO (GE) F. 47
LUMARZO F. 47
Panisciasco
basamento in CLS
palo LEMT
palo doppio LEMT
palo doppio LEMT
LEMT
V212
V213
V214
P215
22° 56'01"
27° 02'43"
02° 09'53"
7.04
0.00
0.00
16.09
546
744
743
544
742
520
521
518
517
515
512
511
739
519
460
697
459
458
696
461
403
800
720
719
404
462
402
746
1374
523
525
1373
522
463
410
409
406
405
408
340
343
342
412
411
344
677
407
348
347
698
345
346
341
655
288
287
291
290
289
656
295
294
292
659
660
658
657
635
759
231
293
233
779
778
579
634
296
809
581
580
185
232
751
186
579


LUMARZO (GE) F.47
LUMARZO (GE) F.46
LUMARZO (GE) F.45
MICROTUNNEL "COSTA DELLA CA'"
Gratue
Str. vic. Sanguinaro
La Cà
S.Oberto
traliccio
baita in legno
loggiato
manufatto rudere
manufatto tettoia in lamiera
manufatto (rudere)
M.Gionei
Via Costa della Co'
Strada S.Oberto
Str. vic. Scaggia
Scoge
P219
P220
P227
P228
P229
P230
LUMARZO F.47
F.41
LUMARZO F.47
LUMARZO F.47
LUMARZO (GE) F.43
F.43

s.d. n.30 - Tipo B

s.d. n.31 - Tipo B

s.d. n.32 Tipo C

s.d. n.33 Tipo B

s.d. n.34 Tipo C

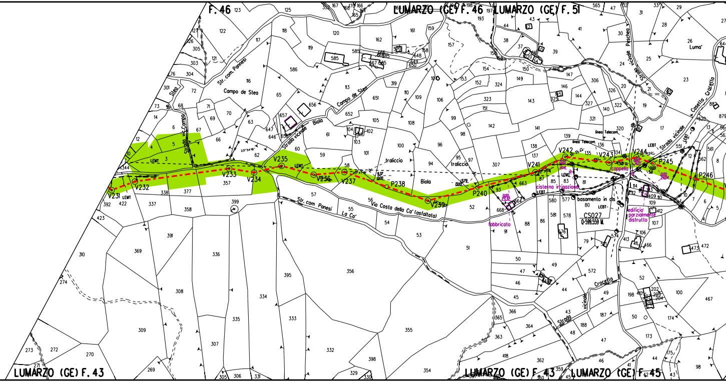
s.d. n.24 - CA40X

s.d. n.25 - Non Attribuito

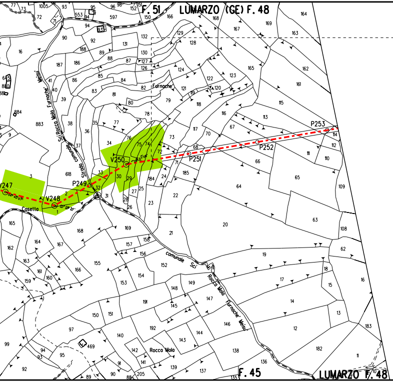
s.d. n.26 CA40X

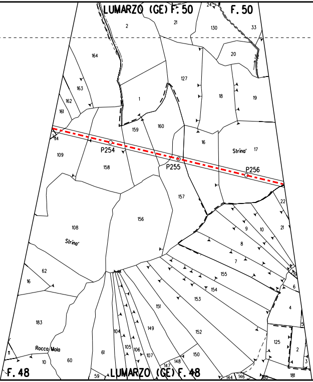
s.d. n.27 CA40X

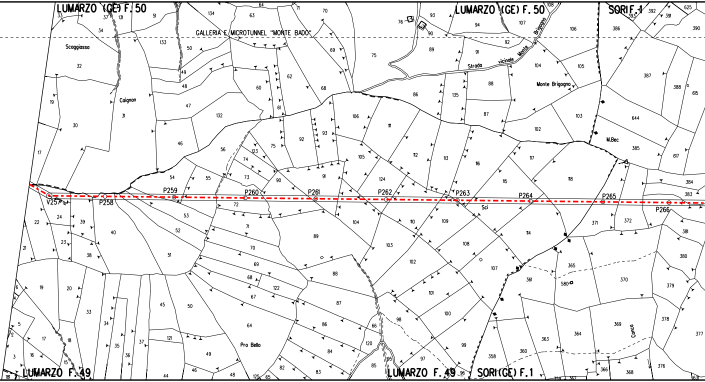
s.d. n.28 Non Attribuito

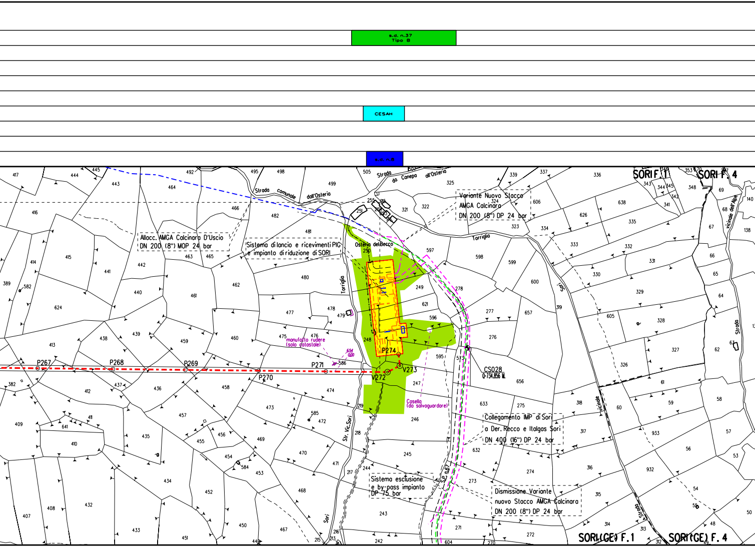

F. 46
LUMARZO (GE) F. 46
LUMARZO (GE) F. 51
LUMARZO (GE) F. 43
LUMARZO (GE) F. 43
LUMARZO (GE) F. 45
Str. com. Panesi
Campo de Stea
Stea
Strada vic. Campo
Campo de Stea
Strada vicinale Biola
Biola
traliccio
traliccio
Str. com. Panesi
La Ca'
Via Costa della Ca' (asfaltata)
Strada vicinale Peschea
Strada vicinale
Casetta Cacella
Luma'
linea Telecom
linea Telecom
cappella
cisterna irrigazione
basamento in cls
CS027
fabbricato
edificio parzialmente distrutto
Strada vicinale
Crocetta
LEMT
LEBT
V231
V232
V233
V234
V235
V236
V237
P238
V239
P240
V241
V242
V243
V244
P245
P246

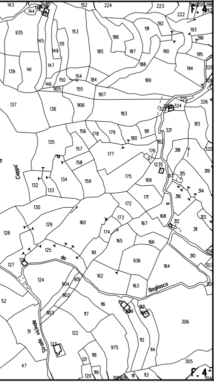
s.d. n.35 Tipo C	s.d. n.36 Tipo C	
	🟪	
	s.d. n.29 Non Attribuito	


F. 51
LUMARZO (GE) F. 48
Furnache'
Strada comunale Sci Rocco Mola Furnache' Meisu
P253
P252
P251
V250
P249
V248
V247
Casetta
comunale Sci Rocco Mola Furnache' Meisu
Rocco Mola
F. 45
LUMARZO F. 48


LUMARZO (GE) F. 50
F. 50
P254
P255
P256
Strina'
Strina'
Rocco Mola
F. 48
LUMARZO (GE) F. 48


LUMARZO (GE) F. 50
GALLERIA E MICROTUNNEL "MONTE BADO"
LUMARZO (GE) F. 50
SORI F. 1
Scaggiassa
Caignan
Strada vicinale Monte Brigogno
Monte Brigogno
M.Bec
V257
P258
P259
P260
P261
P262
P263
P264
P265
P266
Sci
Pro Bello
Conca
LUMARZO F. 49
LUMARZO F. 49
SORI (GE) F. 1


s.d. n.37
Tipo B
CESAH
s.d. n.8
SORI F. 1
SORI F. 4
Strada comunale dell'Osteria
Strada da Canepa all'Osteria
Torriglia
Osteria del Becco
Allacc. AMGA Calcinara D'Uscio
DN 200 (8") MOP 24 bar
Sistema di lancio e ricevimenti PIG
e impianto di riduzione di SORI
Variante Nuovo Stacco
AMGA Calcinara
DN 200 (8") DP 24 bar
manufatto rudere
(solo catastale)
P267
P268
P269
P270
P271
P274
V272
V273
CS028
0-734,856 M
Casella
(da salvaguardare)
Collegamento IMP di Sori
a Der. Recco e Italgas Sori
DN 400 (16") DP 24 bar
Sistema esclusione
e by-pass impianto
DP 75 bar
Dismissione Variante
nuovo Stacco AMGA Calcinara
DN 200 (8") DP 24 bar
Str. Vic. Sori
S.P. 67
Sori
Vicinale
Strada vicinale dell'Alpe
Strada
SORI(GE) F. 1
SORI(GE) F. 4


143
144
148
152
224
223
960
208
198
197
222
F. 4
935
145
151
153
149
186
185
187
191
192
193
196
190
195
188
194
139
141
147
150
154
184
189
146
905
155
907
329
328
325
326
137
136
906
183
1248
323
324
913
156
178
179
180
181
321
135
157
177
182
318
320
176
1235
158
Cioppo'
175
317
315
319
132
134
159
169
133
314
316
171
130
172
173
167
168
313
129
160
312
311
128
174
165
166
125
161
310
356
126
127
da
936
164
307
124
162
309
163
Bogliasco
904
901
902
116
115
859
912
900
52
903
117
306
51
Strada vicinale
122
123
112
114
975
118
121
47
305
120
119
106
108
111
113
304

LEGENDA

Opera in Progetto / Rilievo

Condotta in esercizio	– – – – –
Condotta in progetto	– · – · –

Altre Opere

Condotta da porre fuori esercizio	· · · · · ·
Condotta in esercizio	– – – – –
Condotta in progetto da altra opera	– – – – –
Condotta in tubo di protezione	– – – – –
Condotta in cunicolo	– – – – –
Condotta posata con tecnologia Trenchless	– – – – –
Impianti in progetto	🟨

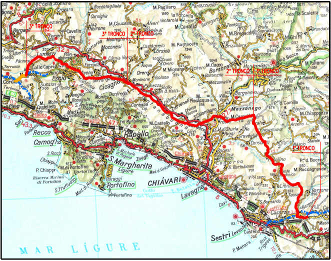
🟩	AREA DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
[n]	INERBIMENTI [numero scheda di dettaglio e tipologia]
🟪	ACCANTONAMENTO TOPSOIL
🟥	APPORTO DI FIORUME
[n]	RIMBOSCHIMENTO CON PIANTAGIONE DIFFUSA [numero scheda di dettaglio e tipologia]
🟫	MESSA A DIMORA DI PIANTE ADULTE (Pino Marittimo)

SITI N2000 E RETE ECOLOGICA REGIONALE L.R. 28 / 2009:

TASAB	TAPPE DI ATTRAVERSAMENTO PER SPECIE DI AMBIENTI BOSCHIVI
TASAA	TAPPE DI ATTRAVERSAMENTO PER SPECIE DI AMBIENTI APERTI
CESAB	CORRIDOI ECOLOGICI PER SPECIE DI AMBIENTI BOSCHIVI
CESAH	CORRIDOI ECOLOGICI PER SPECIE DI AMBIENTI ACQUATICI
⬜	ZSC - IT1342806 - Monte Verruga, Monte Zenone, Roccagrande, Monte Pu

[n]	HABITAT N2000
[n]	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (PMA)
[n]	IMPIANTI FUORI TERRA [numero scheda di dettaglio]

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


3° TRONCO
3° TRONCO
2° TRONCO
2° TRONCO
1° TRONCO
1° TRONCO
MAR LÍGURE

COROGRAFIA

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	MAGGIO 2020	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE SIA	TARINI	RAGGI	BRUNETTI
0	OTTOBRE 2019	EMISSIONE	TARINI	RAGGI	BRUNETTI

CLIENTE snam	PROGETTISTA SAIPEM	WBS CLIENTE NR/17144 COD. TEC. COMM. SAIPEM 023089	UNITA' 000
METANODOTTO SESTRI LEVANTE - RECCO 3° tronco:CICAGNA - SORI DN 400 (16") , DP 75 bar		DISEGNO LB-47E-83232	
		REVISIONE	1
PLANIMETRIA CATASTALE CON AREE DI OCCUPAZIONE LAVORI		FG.	DI
		SCALA	1:2000

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.