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

DATI TECNICI FUNZIONALI

INERBIMENTI [numero scheda di dettaglio]	[1]
Aree in Sovrapposizione con altre Aree di Occupazione Lavori	▨
RIMBOSCHIMENTO [numero scheda di dettaglio]	[1]

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 = 150.0 (DN)

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

RIVESTIMENTO GIUNTI DI SALDATURA

FASCE TERMORESTRINGENTI

DATI GENERALI

1° TRATTO

DN	150	SP	7.1	[UNI-EN]	283.90 m

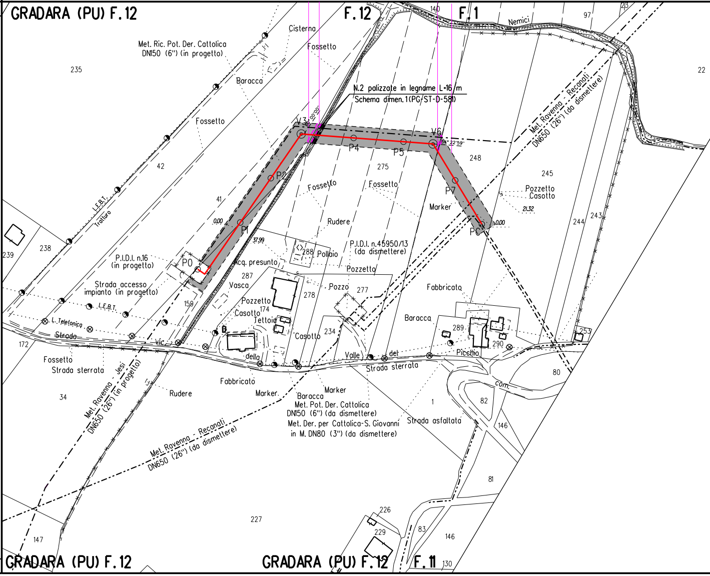
2° TRATTO

DN	100	SP	5.2	[UNI-EN]	2.07 m
DN	150	SP	7.1	[UNI-EN]	1734.84 m

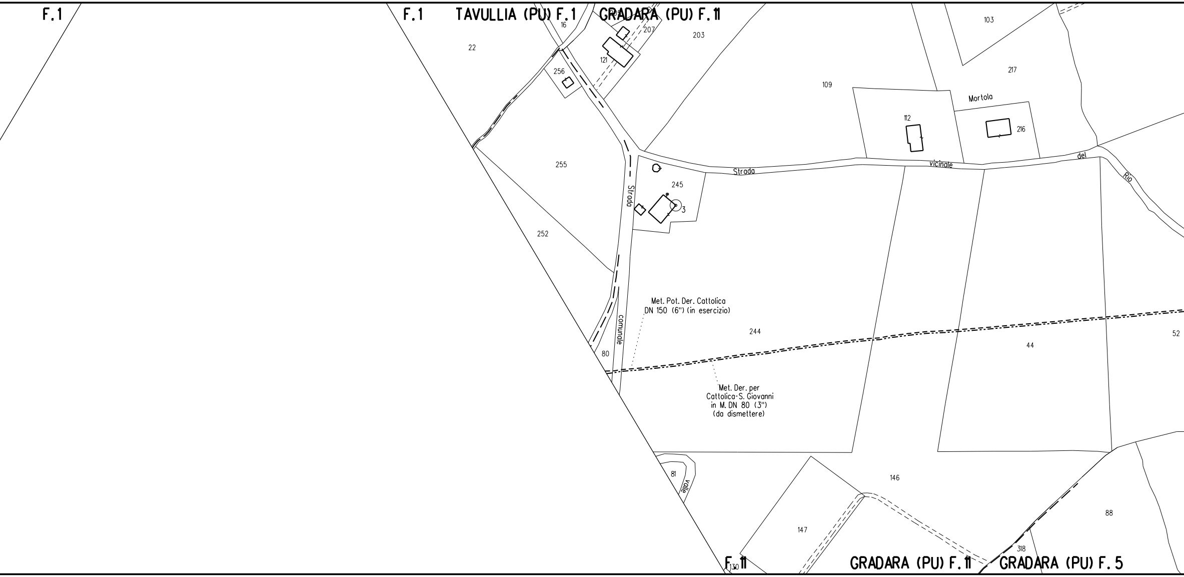
LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 2020.81 m

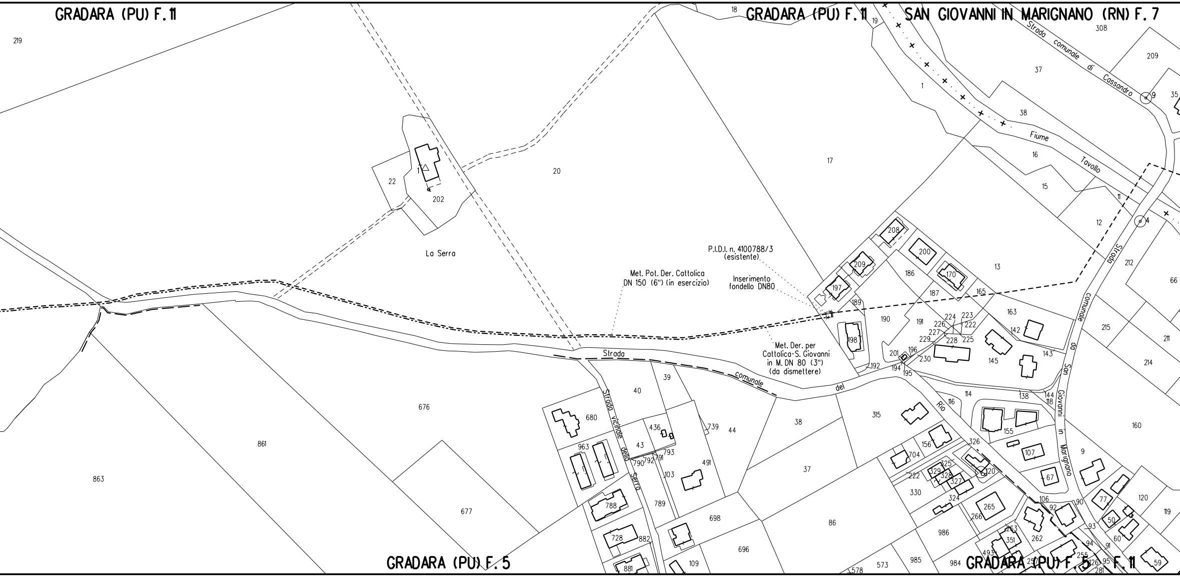
FASE EMISSIONE Appalto

PLANIMETRIA 1:2000


GRADARA (PU) F.12
F.12
F.1
140
Nemici
97
22
Cisterna
Fossetto
Met. Ric. Pot. Der. Cattolica DN150 (6") (in progetto)
Baracca
235
N.2 palizzate in legname L=16 m
Schema dimen.1(PG-ST-D-581)
Fossetto
V3
V6
00'00"
54° 22'59"
P4
P5
248
Met. Ravenna - Reconati DN650 (26") (da dismettere)
42
275
245
P2
Fossetto
Fossetto
P7
Pozzetto Casotto
21.32
41
Marker
244
243
L.E.B.T.
Tratturo
0.00
P1
Rudere
PC
0.00
37.99
288
Pollaio
P.I.D.I. n.45950/13 (da dismettere)
238
239
P.I.D.I. n.16 (in progetto)
P0
Acq. presunto
Pozzetto
287
Strada accesso impianto (in progetto)
Vasca
Pozzo
277
Fabbricato
278
L.E.B.T.
159
Pozzetto
174
Casotto
Tettoia
Baracca
L. Telefonica
234
289
Strada
Casotto
290
253
172
vic.
della
Valle
del
Picchio
Fossetto
Strada sterrata
Strada sterrata
80
Fabbricato
Marker
Marker
com.
34
Rudere
Baracca
Met. Pot. Der. Cattolica DN150 (6") (da dismettere)
Met. Der. per Cattolica-S. Giovanni in M. DN80 (3") (da dismettere)
1
82
Met. Ravenna - Jesi DN650 (26") (in progetto)
Strada asfaltata
146
Met. Ravenna - Reconati DN650 (26") (da dismettere)
81
227
226
229
83
146
147
GRADARA (PU) F.12
GRADARA (PU) F.12
F.11
130

CONFINI AMMINISTRATIVI


F.1
F.1
TAVULLIA (PU) F.1
GRADARA (PU) F.11
16
205
207
203
103
22
121
256
109
217
Mortola
112
216
255
Strada
vicinale
del
Rio
245
3
Strada
252
Met. Pot. Der. Cattolica
DN 150 (6") (in esercizio)
comunale
244
44
52
80
Met. Der. per
Cattolica-S. Giovanni
in M. DN 80 (3")
(da dismettere)
81
valle
146
88
147
318
130
F.11
GRADARA (PU) F.11
GRADARA (PU) F.5

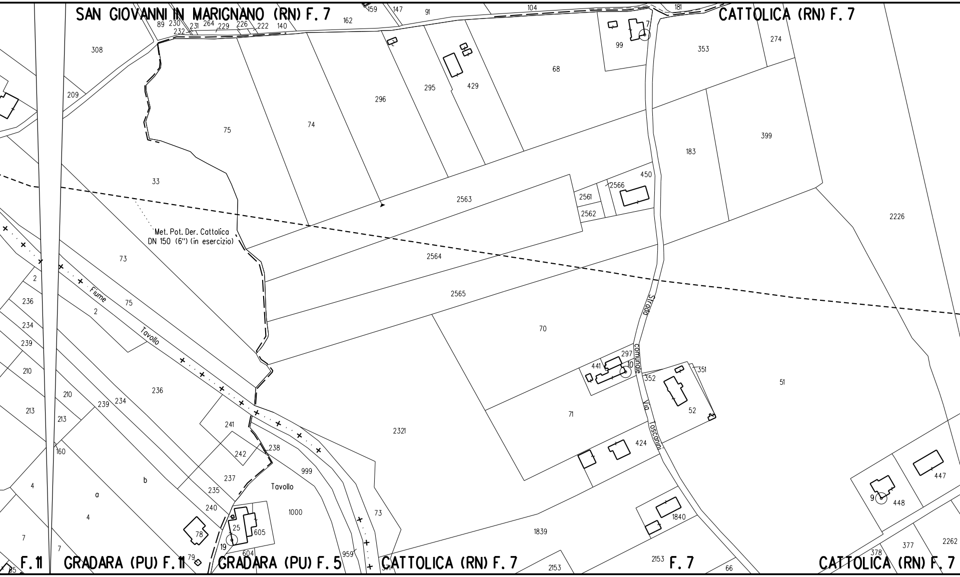

GRADARA (PU) F. 11
GRADARA (PU) F. 11
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN) F. 7
GRADARA (PU) F. 5
GRADARA (PU) F. 5
F. 11
La Serra
Strada comunale del Rio
Strada vicinale della Serra
Strada comunale di Cassandro
Fiume Tavollo
Strada comunale da San Giovanni in Marignano
219
20
17
22
202
1
676
861
863
677
18
19
308
209
37
38
35
9
16
15
12
4
11
13
212
66
215
211
214
160
208
200
209
197
198
186
187
170
165
163
142
143
145
189
190
191
224
223
222
226
227
229
228
225
230
201
196
194
195
192
40
39
680
963
43
436
793
790
792
791
103
491
739
44
38
315
37
86
788
789
728
882
881
698
696
109
114
116
138
144
118
155
107
67
9
326
120
156
704
325
329
328
327
222
330
324
265
266
986
985
984
573
578
263
351
262
106
92
90
77
50
60
93
94
91
95
255
126
281
59
120
119

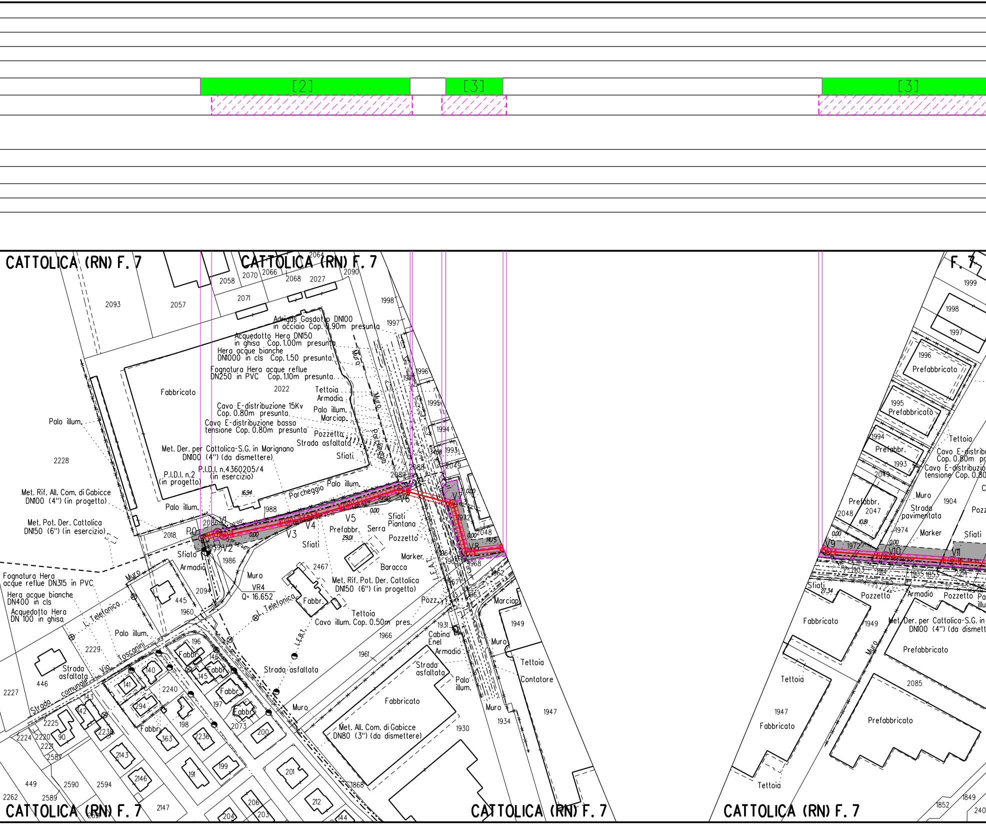
P.I.D.I. n. 4100788/3 (esistente)

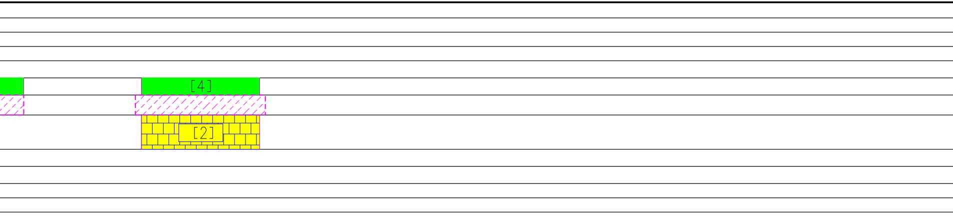
Inserimento fondello DN80

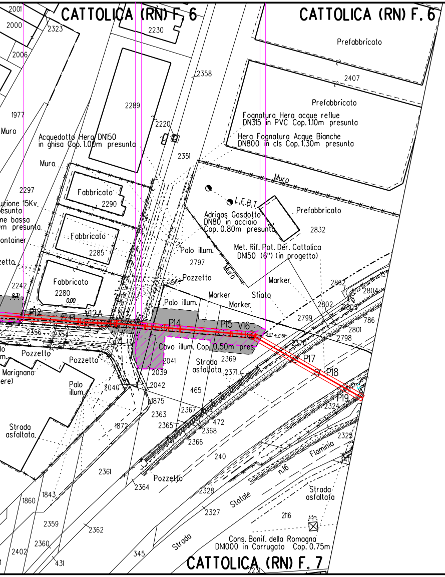
Met. Pot. Der. Cattolica DN 150 (6") (in esercizio)

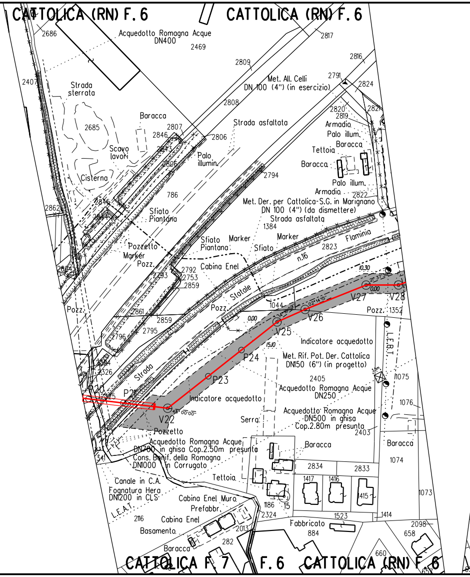
Met. Der. per Cattolica-S. Giovanni in M. DN 80 (3") (da dismettere)

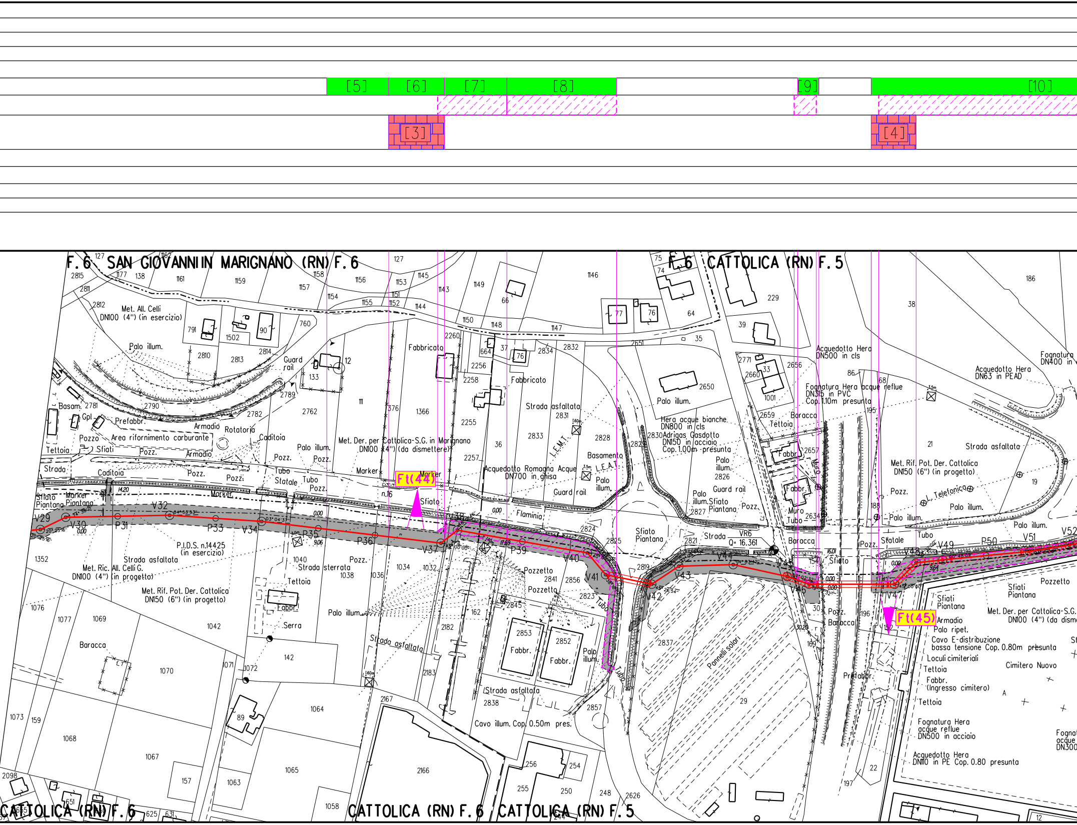

SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN) F. 7
CATTOLICA (RN) F. 7
GRADARA (PU) F. 11
F. 11
GRADARA (PU) F. 5
CATTOLICA (RN) F. 7
F. 7
CATTOLICA (RN) F. 7
Met. Pot. Der. Cattolica
DN 150 (6") (in esercizio)
Fiume
Tavollo
Tavollo
Strada
comunale
Via
Toscanini
89
230
232
231
264
229
226
222
140
162
159
147
91
104
181
308
209
75
74
296
295
429
68
99
7
353
274
33
2563
2561
2562
2566
450
183
399
2226
73
2564
2565
70
2
236
234
239
210
213
75
2
236
210
213
239
234
241
242
238
237
235
240
160
4
4
a
b
7
7
78
79
25
605
19
604
999
1000
73
959
2321
297
441
10
352
351
52
51
71
424
1839
1840
2153
2153
66
9
448
447
377
378
2262

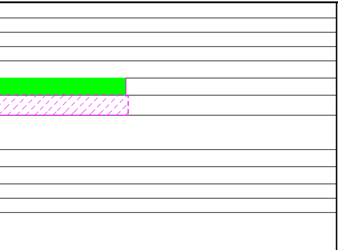

[2]
[3]
[3]
CATTOLICA (RN) F. 7
CATTOLICA (RN) F. 7
F. 7
CATTOLICA (RN) F. 7
CATTOLICA (RN) F. 7
CATTOLICA (RN) F. 7
Adrigas Gasdotto DN100 in acciaio Cop. 0.90m presunta
Acquedotto Hera DN150 in ghisa Cop. 1.00m presunta
Hera acque bianche DN1000 in cls Cop. 1.50 presunta
Fognatura Hera acque reflue DN250 in PVC Cop. 1.10m presunta
Cavo E-distribuzione 15Kv Cop. 0.80m presunta
Cavo E-distribuzione bassa tensione Cop. 0.80m presunta
Met. Der. per Cattolica-S.G. in Marignano DN100 (4") (da dismettere)
P.I.D.I. n.4360205/4 (in esercizio)
P.I.D.I. n.2 (in progetto)
Met. Rif. All. Com. di Gabicce DN100 (4") (in progetto)
Met. Pot. Der. Cattolica DN150 (6") (in esercizio)
Fognatura Hera acque reflue DN315 in PVC
Hera acque bianche DN400 in cls
Acquedotto Hera DN 100 in ghisa
Met. Rif. Pot. Der. Cattolica DN150 (6") (in progetto)
Met. All. Com. di Gabicce DN80 (3") (da dismettere)
Cavo illum. Cop. 0.50m pres.
Fabbricato
Tettoia
Armadio
Palo illum.
Marciap.
Pozzetto
Strada asfaltata
Sfiati
Parcheggio
Sfiato
Muro
Prefabbr.
Serra
Sfiati Piantana
Marker
Baracca
VR4
Q= 16.652
L. Telefonica
L.F.B.T.
L.E.A.T.
Cabina Enel
Contatore
Strada asfaltata
Via Toscanini
Strada comunale
P0
V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
V11
Prefabbricato
Strada pavimentata
Cavo E-distribuzione Cop. 0.80m
Cavo E-distribuzione bassa tensione Cop. 0.80
Met. Der. per Cattolica-S.G. in Marignano DN100 (4") (da dismettere)
2093
2057
2058
2070
2066
2068
2027
2064
2090
2071
1998
1997
1996
1995
1994
1993
2049
2022
2228
2018
2086
1988
1986
2094
445
1960
2229
446
2227
2225
2224
2220
2221
2587
449
2590
2594
2262
2589
2147
2146
2143
2238
2240
2236
2073
200
201
203
204
206
212
144
199
191
363
198
197
196
146
145
140
141
142
143
294
90
2467
1966
1961
1931
1930
1868
1972
1968
1962
1967
1963
1964
1965
1949
1947
1934
2048
2047
1904
1974
1903
1905
1853
2085
1852
1849
2088
2089
1990

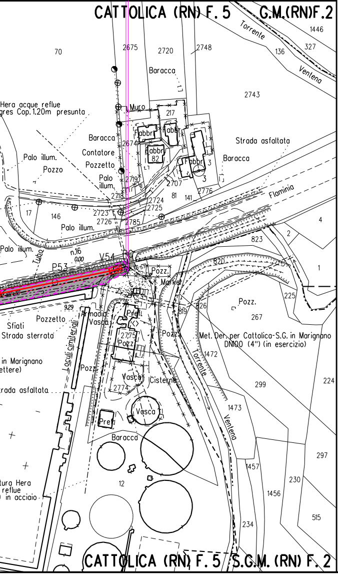



CATTOLICA (RN) F. 6
CATTOLICA (RN) F. 6
CATTOLICA (RN) F. 7
Prefabbricato
Prefabbricato
Prefabbricato
Fognatura Hera acque reflue
DN315 in PVC Cop. 1.10m presunta
Hera Fognatura Acque Bianche
DN800 in cls Cop. 1.30m presunta
Acquedotto Hera DN150
in ghisa Cop. 1.00m presunta
Muro
Fabbricato
Fabbricato
Fabbricato
L.E.B.T.
Adrigas Gasdotto
DN80 in acciaio
Cop. 0.80m presunta
Met. Rif. Pot. Der. Cattolica
DN150 (6") (in progetto)
Palo illum.
Pozzetto
Marker
Sfiato
Cavo illum. Cop. 0.50m pres.
Strada asfaltata
Strada asfaltata
Statale
Flaminia
n.16
Strada
Cons. Bonif. della Romagna
DN1000 in Corrugato Cop. 0.75m
P12
V12A
P14
P15
V16
P17
P18
P19
Marignano
Palo illum.


CATTOLICA (RN) F. 6
CATTOLICA (RN) F. 6
CATTOLICA F. 7
F. 6
CATTOLICA (RN) F. 6
Acquedotto Romagna Acque
DN400
Strada sterrata
Baracca
Scavo lavori
Cisterna
Palo illumin.
Strada asfaltata
Met. All. Celli
DN 100 (4") (in esercizio)
Armadio
Palo illum.
Baracca
Tettoia
Baracca
Met. Der. per Cattolica-S.G. in Marignano
DN 100 (4") (da dismettere)
Strada asfaltata
Sfiato Piantana
Pozzetto
Marker
Pozz.
Cabina Enel
Statale
Flaminia
n.16
Strada
Indicatore acquedotto
Met. Rif. Pot. Der. Cattolica
DN150 (6") (in progetto)
Acquedotto Romagna Acque
DN250
Acquedotto Romagna Acque
DN500 in ghisa
Cop. 2.80m presunta
Serra
Acquedotto Romagna Acque
DN700 in ghisa Cop. 2.50m presunta
Cons. Bonif. della Romagna
DN1000 in Corrugato
Canale in C.A.
Fognatura Hera
DN1200 in CLS
L.E.A.T.
Tettoia
Cabina Enel Muro
Prefabbr.
Cabina Enel
Basamento
Baracca
Fabbricato
Baracca
L.E.B.T.
V22
P23
P24
V25
V26
V27
V28


[5]
[6]
[7]
[8]
[9]
[10]
[3]
[4]
F. 6 SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN) F. 6
F. 6 CATTOLICA (RN) F. 5
CATTOLICA (RN) F. 6
CATTOLICA (RN) F. 6
CATTOLICA (RN) F. 5
Met. All. Celli DN100 (4") (in esercizio)
Palo illum.
Guard rail
Basam.
Gpl
Prefabbr.
Pozzo
Area rifornimento carburante
Armadio
Rotatoria
Caditoia
Tettoia
Sfiati
Pozz.
Strada
Sfiato Piantana
Marker
Piantana
Tubo
Statale
Fabbricato
Met. Der. per Cattolica-S.G. in Marignano DN100 (4") (da dismettere)
Ft(44)
Sfiato
Flaminia
Acquedotto Romagna Acque DN700 in ghisa
L.E.M.T.
L.E.A.T.
Strada asfaltata
Basamento
Hera acque bianche DN800 in cls
Adrigas Gasdotto DN150 in acciaio Cop. 1.00m presunta
Baracca
Acquedotto Hera DN500 in cls
Fognatura Hera acque reflue DN315 in PVC Cop. 1.10m presunta
Acquedotto Hera DN63 in PEAD
Fognatura DN400 in
Met. Rif. Pot. Der. Cattolica DN150 (6") (in progetto)
L. Telefonica
Muro
Palo illum.
VR6
Q= 16.361
Pozzetto
Strada sterrata
P.I.D.S. n.14425 (in esercizio)
Met. Ric. All. Celli G. DN100 (4") (in progetto)
Met. Rif. Pot. Der. Cattolica DN150 (6") (in progetto)
Serra
Fabbr.
Cavo illum. Cop. 0.50m pres.
Pannelli solari
Ft(45)
Sfiati Piantana
Armadio
Palo ripet.
Cavo E-distribuzione bassa tensione Cop. 0.80m presunta
Loculi cimiteriali
Tettoia
Fabbr. (Ingresso cimitero)
Cimitero Nuovo
Met. Der. per Cattolica-S.G. DN100 (4") (da dism
Fognatura Hera acque reflue DN500 in acciaio
Acquedotto Hera DN110 in PE Cop. 0.80 presunta
Fognat acque DN300
V29
V30
P31
V32
P33
V34
P35
P36
V37
V38
P39
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
P50
V51
V52




CATTOLICA (RN) F. 5
G.M.(RN)F.2
Torrente
Venteno
1446
327
136
70
2675
2720
2748
Baracca
2743
Hera acque reflue
gres Cop. 1.20m presunta
Muro
217
Fabbr.
82
Baracca
Contatore
Pozzetto
Palo illum.
Pozzo
Strada asfaltata
2674
2719
2707
2718
2724
2725
2723
2726
2785
2776
81
141
3
17
146
Palo illum.
Flaminia
4
823
2
n.16
0.00
V54
P53
Tubo
820
1
Pozz.
Market
225
929
Armadio
Vasca
Prefl.
Pozzetto
Sfiati
Strada sterrata
Loculi cimiteriali
819
826
Pozz.
267
2775
Pozz.
Met. Der. per Cattolica-S.G. in Marignano
DN100 (4") (in esercizio)
1472
in Marignano
ettere)
Pozzo
Vasca
Cisterna
2774
299
224
rada asfaltata
Vasca
1473
Pref.
Baracca
297
1457
tura Hera
reflue
in acciaio
12
230
1456
515
234
CATTOLICA (RN) F. 5
S.G.M. (RN) F. 2

LEGENDA

▭ 6.00 m / 8.00 m	AREA DI OCCUPAZIONE LAVORI (RISTRETTA 4 : 8 m)
⇄	AREA DI MONTAGGIO E TRANSITO
━━━━	METANODOTTO IN PROGETTO
━·━·━	metanodotto in esercizio con sola posa cavo telecomando
- - - - - - -	metanodotto in esercizio
—·—·—	metanodotto in progetto da altra opera
—··—··—	metanodotto in dismissione

SIMBOLI

◎ V1	vertice
○ P1	picchetto
●	caposaldo

Firmato digitalmente da

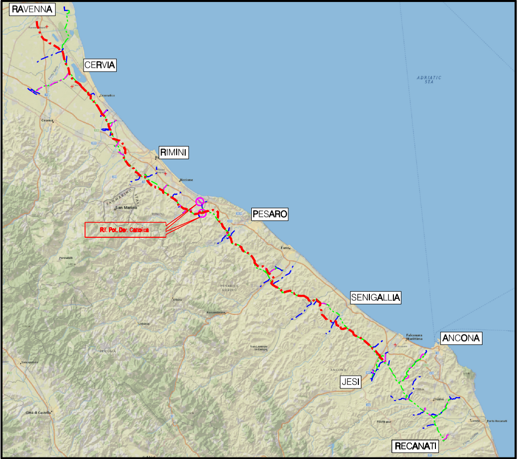
Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
O = ORDINE INGEGNERI DI COSENZA
C = IT

LEGENDA DEI RIPRISTINI VEGETAZIONALI

1)	🟩	INERBIMENTI
2)	🟨	RIPRISTINO VEGETAZIONALE CON PIANTAGIONE DIFFUSA
3)	▦	RICOSTITUZIONE DI FILARE ARBOREO-ARBUSTIVO
4)	▦	RICOSTITUZIONE DI FILARI ARBOREI
5)	🟪	RIPRISTINO VEGETAZIONALE DI ARBUSTETO
6)	🟥	RIPRISTINO VEGETAZIONALE DI VERDE URBANO E VERDE ATTREZZATO
7)	▦	RIPRISTINO VEGETAZIONALE DI SIEPE ARBUSTIVA
8)	[n]	NUMERO DI RICHIAMO ALLE SCHEDE DI DETTAGLIO DEL PROGETTO DI RIPRISTINO VEGETAZIONALE
9)	Ft(n)	CONO VISIVO CON NUMERO FOTO
10)	▨	AREE IN SOVRAPPOSIZIONE CON ALTRE AREE DI OCCUPAZIONE LAVORI PREVISTE PER LE OPERE CONNESSE IN PROGETTO E IN RIMOZIONE E PER LA LINEA IN RIMOZIONE

NOTA: Planimetria catastale aggiornata a Ottobre 2019


RAVENNA
CERVIA
Cesena
RIMINI
Riccione
San Marino
PESARO
Rif. Pot. Der. Cattolica
Fano
Urbino
SENIGALLIA
Falconara Marittima
ANCONA
JESI
Osimo
Loreto
Porto Recanati
RECANATI
Città di Castello
ADRIATIC SEA

COROGRAFIA Scala 1:500.000

Nel Comune di GRADARA, CATTOLICA

ORDINE DOTTORI AGRONOMI DOTTORI FORESTALI - MARCHE -
Dott. GIANGOLINI ALBERTO
n. 108 ALBO

0	NOV. 2020	EMISSIONE	A. GIANGOLINI	M.AGOSTINI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

PROGETTISTA TechnipFMC
Rif.TPIDL: 081400C-235-DW-3252-06
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

COMMESSA
NR/18126/R-L04

CODICE TEC.
9112616
9112622
9112617

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER CATTOLICA
(1° TRATTO E 2° TRATTO)
DN 150 (6"), DP 75 bar

Progetto di Ripristino Vegetazionale con Ubicazione dei Punti di Ripresa Fotografica, degli Inerbimenti e dei Rimboschimenti

DIS. N. PG-PL-18E-2711

REVISIONE 0

FG. 1 DI 1

SCALA 1:2000