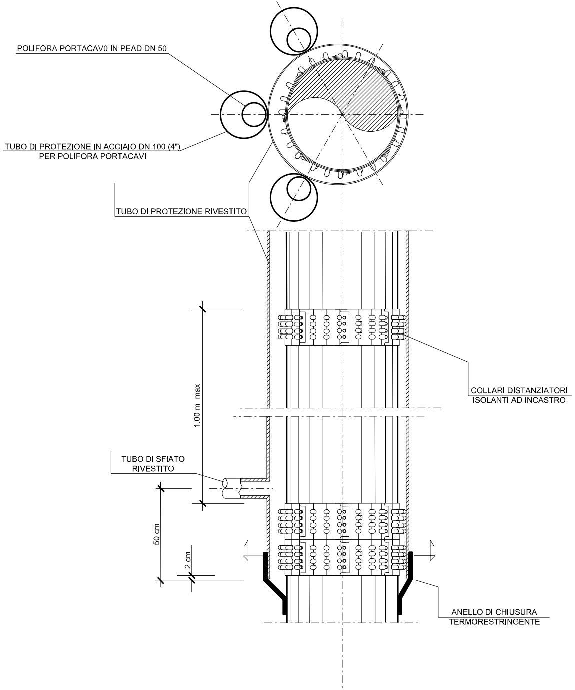
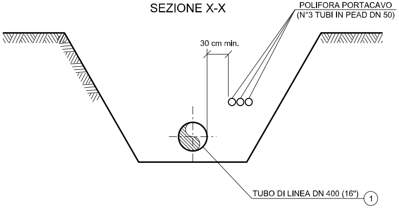
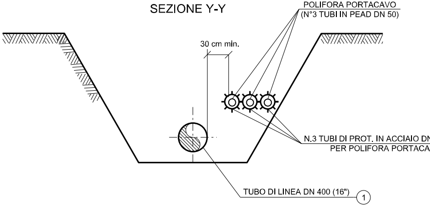
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBO DI PROTEZIONE


POLIFORA PORTACAV0 IN PEAD DN 50
TUBO DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

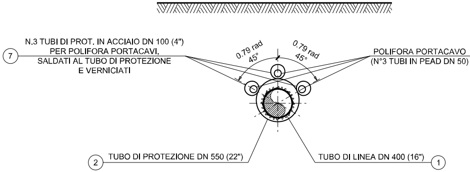
SEZIONE X-X

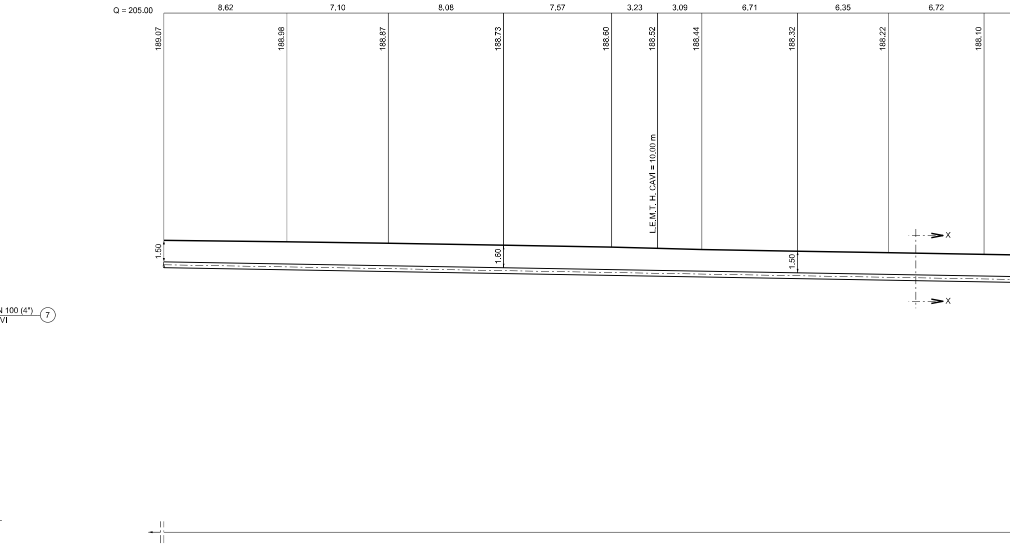

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Y-Y

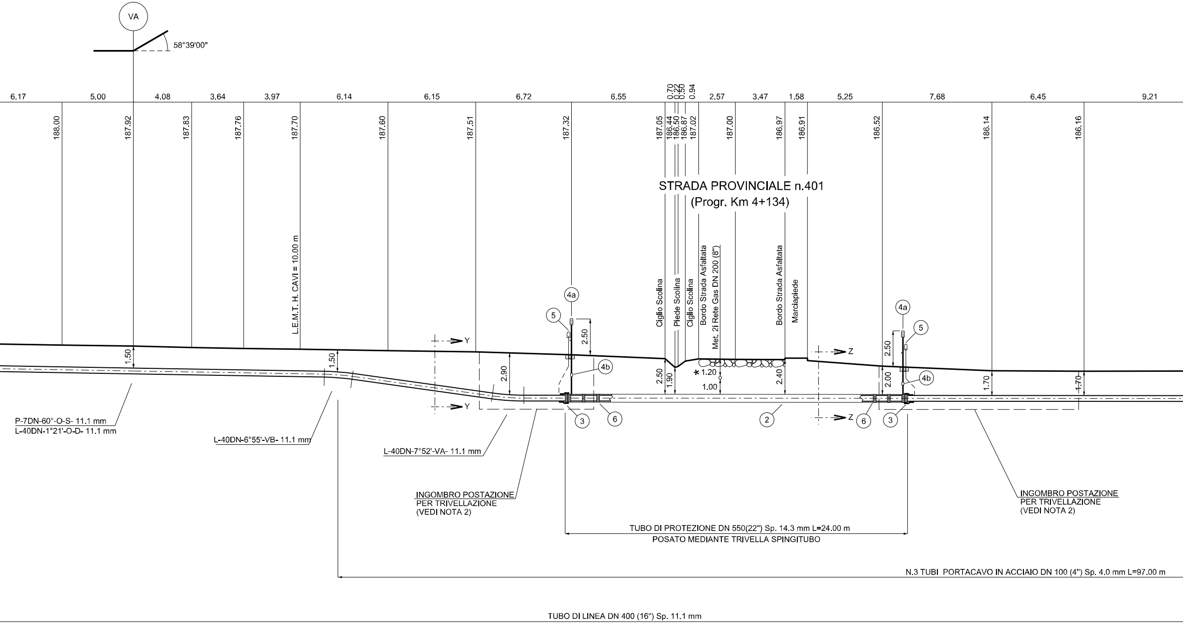

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN
PER POLIFORA PORTACA
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Z-Z


N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
7
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1


Q = 205.00
8.62
7.10
8.08
7.57
3.23
3.09
6.71
6.35
6.72
189.07
188.98
188.87
188.73
188.60
188.52
188.44
188.32
188.22
188.10
L.E.M.T. H. CAVI = 10.00 m
1.50
1.60
1.50
X
X
N 100 (4")
VI
7

SEZIONE A - B scala 1:200


VA
58°39'00"
6.17
5.00
4.08
3.64
3.97
6.14
6.15
6.72
6.55
0.70
0.22
0.50
0.94
2.57
3.47
1.58
5.25
7.68
6.45
9.21
188.00
187.92
187.83
187.76
187.70
187.60
187.51
187.32
187.05
186.44
186.50
186.87
187.02
187.00
186.97
186.91
186.52
186.14
186.16
STRADA PROVINCIALE n.401
(Progr. Km 4+134)
L.E.M.T. H. CAVI = 10.00 m
Ciglio Scolina
Piede Scolina
Ciglio Scolina
Bordo Strada Asfaltata
Met. 2i Rete Gas DN 200 (8")
Bordo Strada Asfaltata
Marciapiede
4a
5
4b
3
6
2
Y
Y
Z
Z
1.50
1.50
2.90
2.50
2.50
1.90
* 1.20
1.00
2.40
2.50
2.00
1.70
1.70
P-7DN-60°-O-S- 11.1 mm
L-40DN-1°21'-O-D- 11.1 mm
L-40DN-6°55'-VB- 11.1 mm
L-40DN-7°52'-VA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=24.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=97.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm

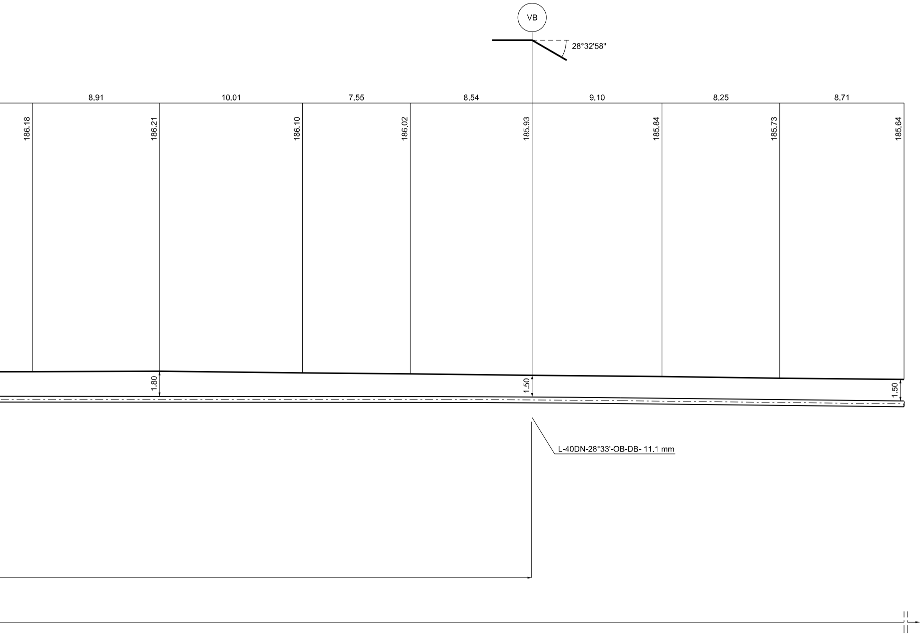

VB
28°32'58"
8.91
10.01
7.55
8.54
9.10
8.25
8.71
186.18
186.21
186.10
186.02
185.93
185.84
185.73
185.64
1.80
1.50
1.50
L-40DN-28°33'-OB-DB- 11.1 mm

TABELLA ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB DN 400 (16") De 406,4 sp. 11,1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.15 rivestito in Polietilene sp. 2,2 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio grado EN L415 NB/MB DN 550 (22") De 559,0 mm sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm	24.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11	n. 2
(4a)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
(4b)	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") sp. 2,9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	5.00 m
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 2
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	Tubo di linea DN 400 (16") anelli	n. 27
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 219
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n.2
⑦	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	291.00 m

NOTA 1:

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO

*

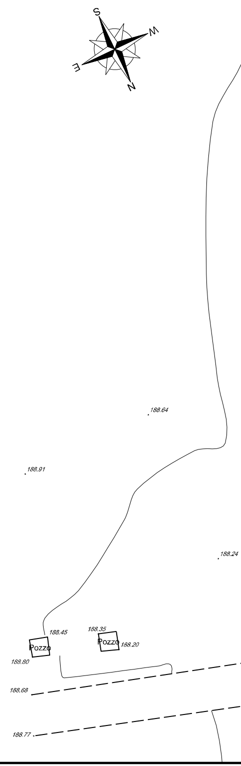
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

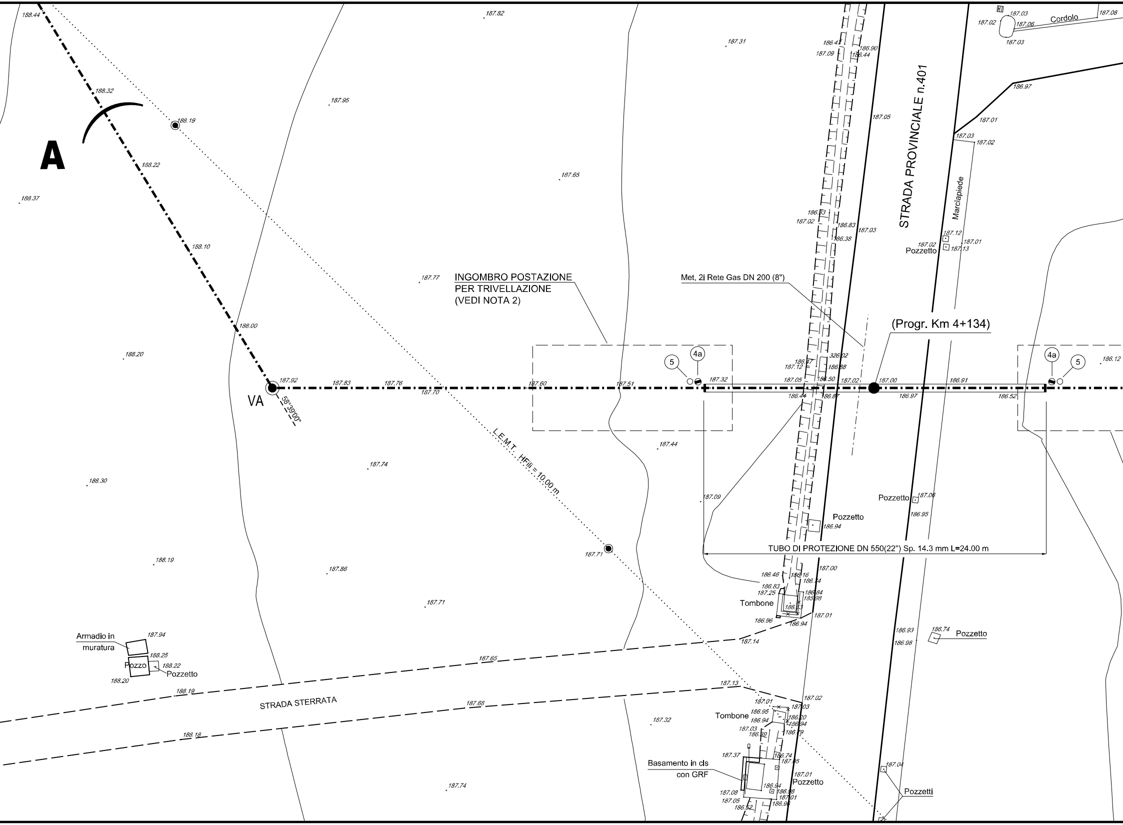
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

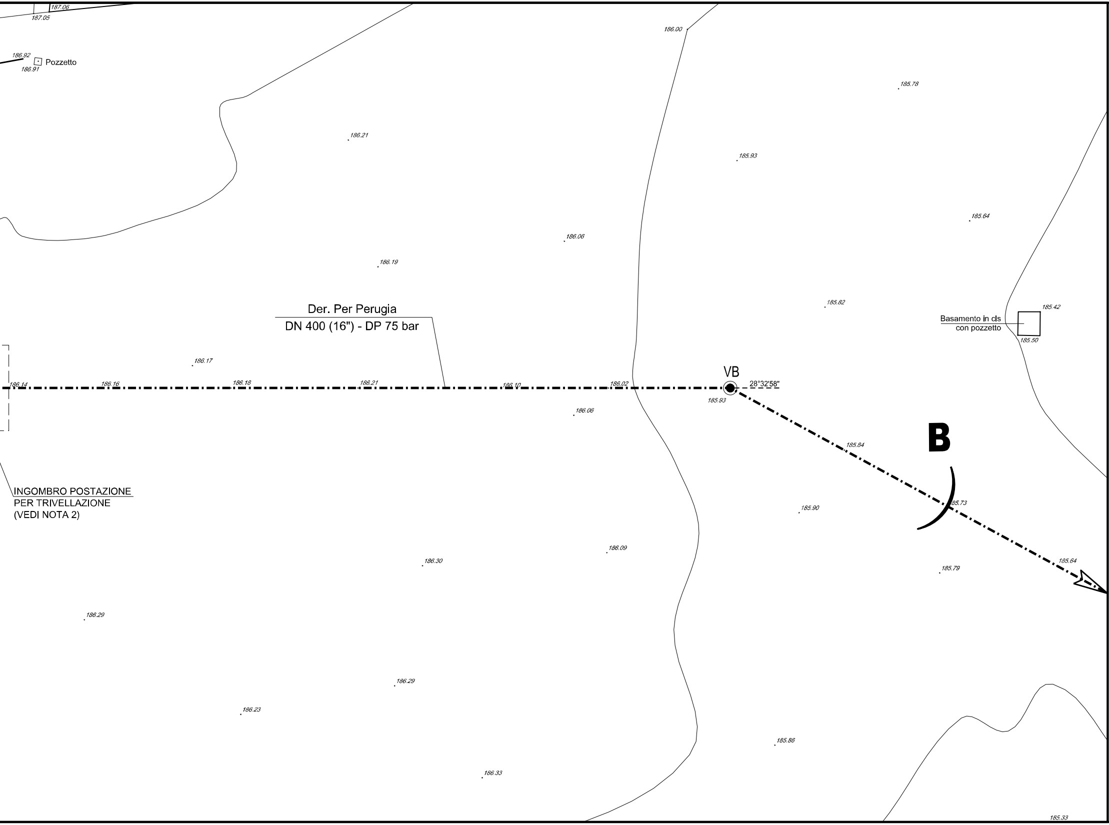
NOTA 2:

LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI EQUIVALENTI.

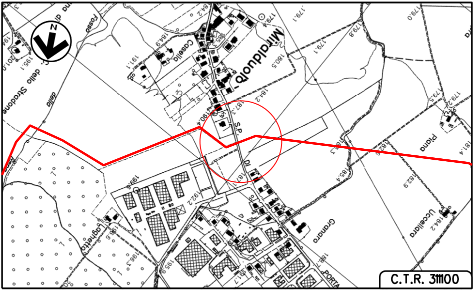
PIANO QUOTATO Scala 1:200


S
M
E
N
188.64
188.91
188.24
188.45
188.35
Pozzo
Pozzo
188.20
188.80
188.68
188.77


A
VA
58°39'00"
L.E.M.T. HFili = 10.00 m
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
Met. 2i Rete Gas DN 200 (8")
(Progr. Km 4+134)
STRADA PROVINCIALE n.401
Marciapiede
Cordolo
Pozzetto
Pozzetti
Tombone
5
4a
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=24.00 m
Armadio in
muratura
Pozzo
STRADA STERRATA
Basamento in cls
con GRF
188.44
188.32
188.19
188.22
188.37
188.10
188.00
188.20
188.30
188.19
187.94
188.25
188.22
188.20
188.19
188.18
187.82
187.95
187.31
187.65
187.77
187.92
187.83
187.76
187.70
187.60
187.51
187.32
187.05
187.02
187.00
186.91
186.97
186.52
186.12
187.44
187.74
187.71
187.86
187.71
187.65
187.68
187.32
187.74
187.09
187.14
187.13
187.05
187.03
187.02
187.12
187.13
187.01
187.06
186.95
186.94
186.93
186.98
186.74
187.04
187.03
187.02
187.08
186.97
187.01
326.02
186.88
186.50
186.44
186.87
186.47
186.90
186.44
187.09
186.53
186.83
186.38
186.46
186.16
186.83
187.25
186.96
187.00
187.01
187.37
187.08
186.52


187.06
187.05
186.92
186.91
Pozzetto
186.00
185.78
186.21
185.93
185.64
186.06
186.19
185.82
185.42
Basamento in cls
con pozzetto
185.50
Der. Per Perugia
DN 400 (16") - DP 75 bar
186.17
186.14
186.16
186.18
186.21
186.10
186.02
VB
28°32'58"
185.93
186.06
185.84
B
85.73
185.90
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
186.09
186.30
185.64
185.79
186.29
186.29
186.23
185.86
186.33
185.33

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


Miralduolo
Casella
S.P.
Granaro
Uccellara
Piana
C.T.R. 311100

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311100

LEGENDA:

🟥 Metanodotto in progetto

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
ORDINE INGEGNERI PROV. DI PESARO E URBINO
N.1332

0	30/09/2021	EMISSIONE	TARINI	BATTISTI	LUMINARI
Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.

Proprietario snam	Progettista COMIS consulenza materiali · ispezioni · saldatura progettazione · direzione lavori	Disegno AT-20047-L02-02
Metanodotto: DERIVAZIONE PER PERUGIA DN 400 (16") - DP 75 bar		Revision 0 Comm. NR/20047 Cod.tec.
STRADA PROVINCIALE n.401 (Progr. Km 4+134)		Scala 1:200