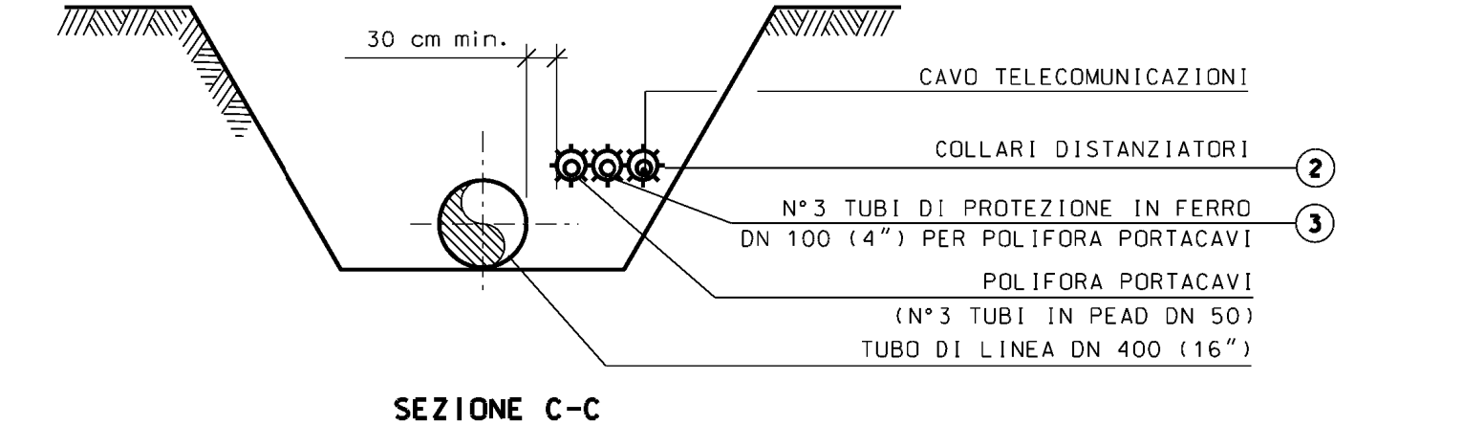
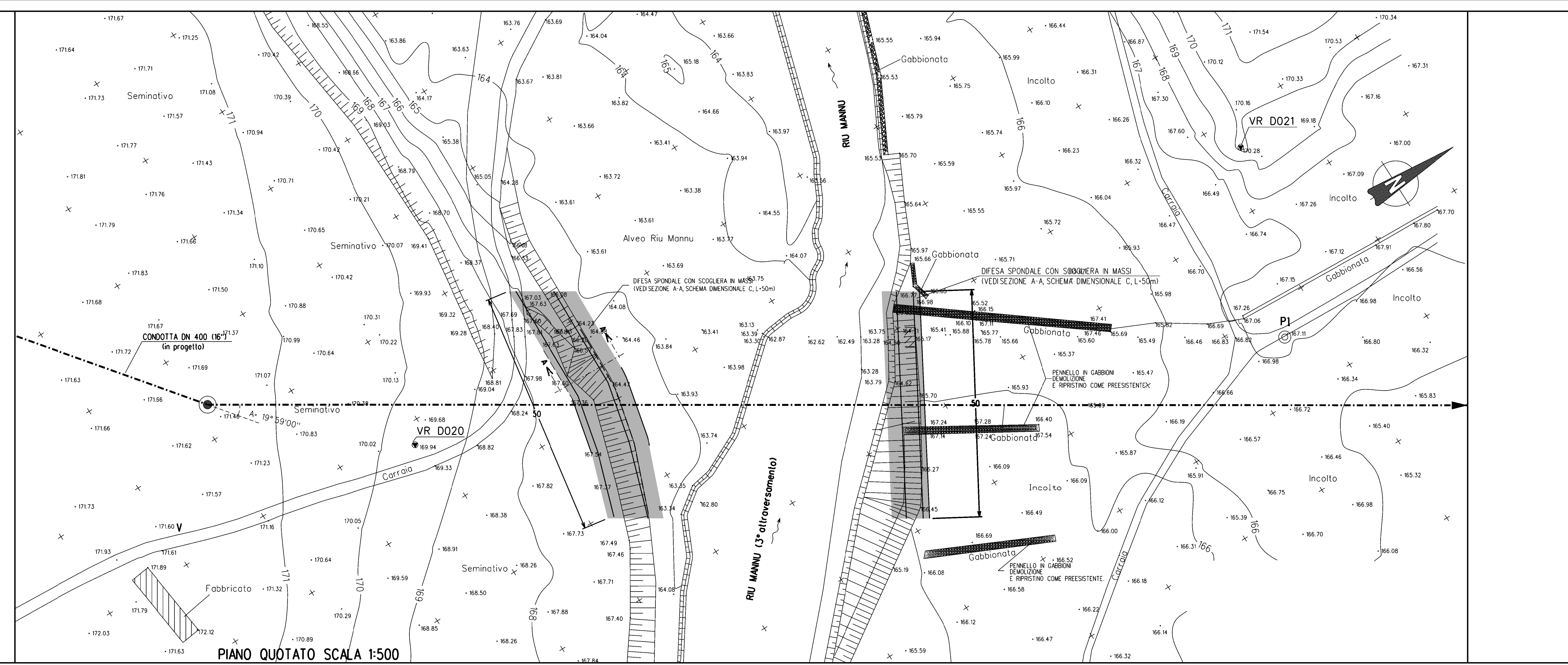
Q = 184.00
RIU MANNU
(3° Attraversamento)
RIU S. MARCO
DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI
(VEDI SEZIONE A-A, SCHEMA DIMENSIONALE C, L=50m)
LIMITE CATASTALE
TRATTURO
CONDOTTA DN 400(16") sp= 11.1mm
(in progetto)
L-40DN-17° 5'-VB-11.1 mm
L-40DN-19° 44'-VA-11.1 mm
L-40DN-10°-VA-11.1 mm
L-40DN-9°-VA-11.1 mm
L-40DN-1°-VB-11.1 mm
L-40DN-8° 45'-VB-11.1 mm
L-40DN-23° 25'-VA-11.1 mm
L-40DN-6° 50'-VB-11.1 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVO L= 160.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVO L= 75.00 m
C
C

SEZIONE A - B scala 1:200


30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
2
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
3
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 400 (16")

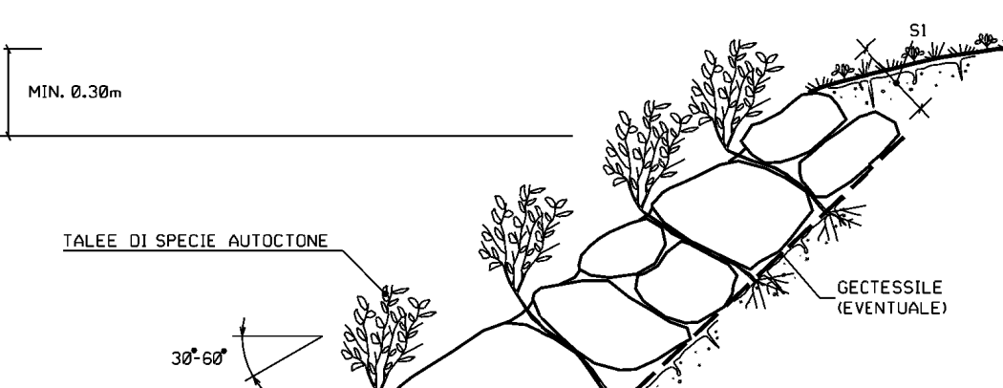
SEZIONE C-C


VR D020
Seminativo
Carraio
Fabbricato
Incolto
RIU MANNU (3° attraversamento)
Gabbionata
PENNELLO IN GABBIONI
DEMOLIZIONE
E RIPRISTINO COME PREESISTENTE.
DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI
50
V

PIANO QUOTATO SCALA 1:500

DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI

SEZIONE A-A


MIN. 0.30m
LIVELLO DI PIENA
H
TALEE DI SPECIE AUTOCTONE
30°-60°
LIVELLO ORDINARIO
FONDO ALVEO
S1
S2
GEOTESSILE
(EVENTUALE)
A
B
MASSI NATURALI (PEZZATURA ≥ 0.7 m3)

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	A (m)	B (m)	S1 (m)	S2 (m)
A	2.00	1.50	4.00	0.90	1.70
B	3.00	1.50	4.00	0.90	1.70
C	4.00	2.00	5.00	1.00	2.80
D	5.00	2.50	6.00	1.30	3.00
E	6.00	2.50	7.00	1.30	3.50

MATERIALI

- MASSI NATURALI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA MAGGIORE O UGUALE A 0.7 m^3 ;
- TALEE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC);
- GEOTESSILE, TESSUTO O NON TESSUTO, COME ELEMENTO DI FILTRAZIONE E DI SEPARAZIONE.

CRITERI DI ESECUZIONE

- L'OPERA VIENE DIMENSIONATA IN MODO DA POTER RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;
- I MASSI SUL PARAMENTO ESTERNO DEL RIVESTIMENTO, VENGONO DISPOSTI IN MODO DA FORMARE UN INSIEME DI FORME NATURALI E PRIVO DI ALLINEAMENTI RETTILINEI E GEOMETRICI;
- LA SCOGLIERA VERRA' REALIZZATA PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATA LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3 m. IN CORRISPONDENZA DI OPERE DI DIFESA ESISTENTI IN ADIACENZA, QUELLA IN PROGETTO VERRA' REALIZZATA IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E DIMENSIONALE;
- LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'INERBIMENTO DELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO.

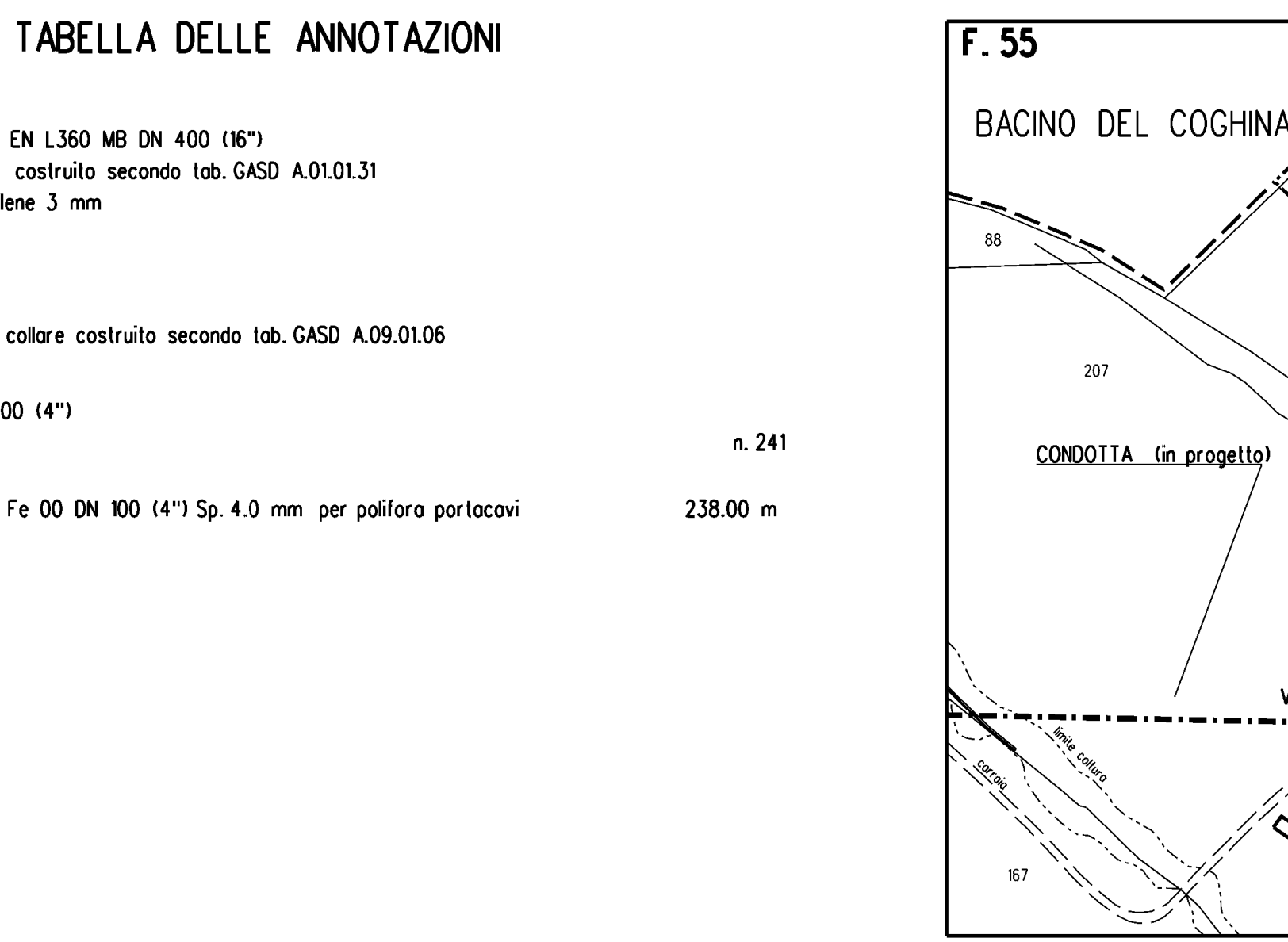
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1 Tubo di Acciaio grado EN L360 MB DN 400 (16")
Sp. Normale 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31
rivestimento in Polietilene 3 mm

2 Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06

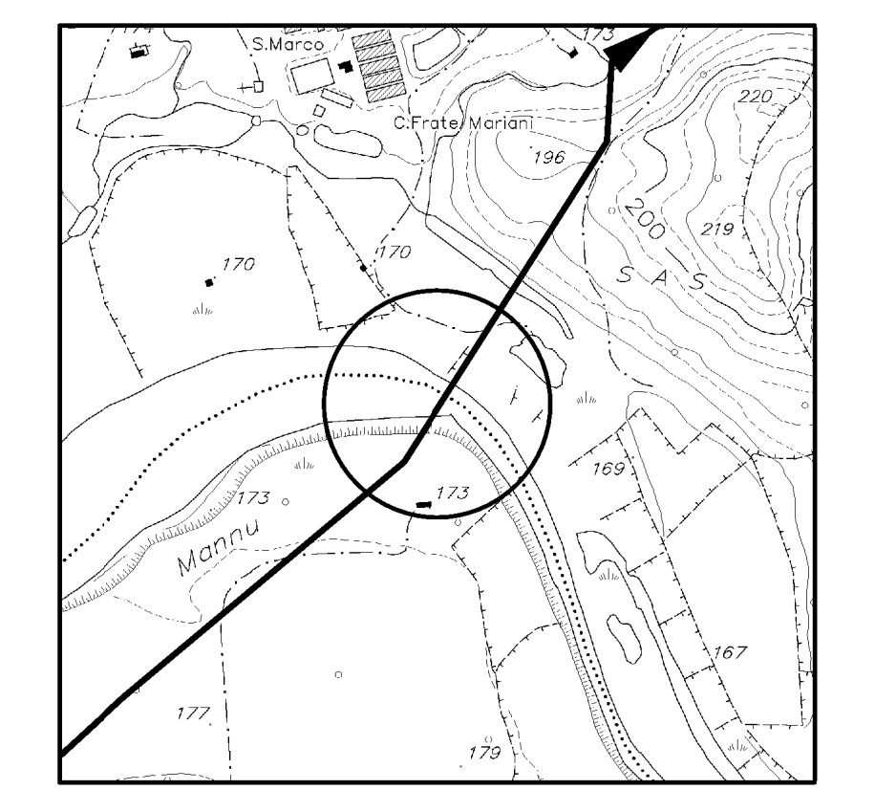
tubo portacavo DN 100 (4")
anelli n. 241

3 Tubo di protezione in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi 238.00 m


F. 55
F. 20
F. 44
BACINO DEL COGHINAS
RIU MANNU
(3° Attraversamento)
CONDOTTA (in progetto)
CSVR D020
Q=160.94
A
B
V
fabbricato
Reg. San Nugas
Com. di Berchidda (OT)

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI BERCHIDDA (OT) F.20, F.44, F.55

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


S.Marco
C.Frate Mariani
Mannu
220
196
200
219
170
170
169
173
173
167
177
179

COROGRAFIA 1:10000
CTR 461020

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	MAGGIO 2017	EMISSIONE	GUIDUCCI	SABBATINI	SCIOSCI

CLIENTE SNAM RETE GAS
PROGETTISTA SAIPEM
WBS NR/ COD. TEC
COMMESSA SAIPEM 023068
UNITA' N° 000

METANIZZAZIONE SARDEGNA
Metanodotto: MACOMER - OLBIA
DN 400(16"), DP 75 bar

DIS. N. 000-LC-18E-83413
REVISIONE 0

ATTRAVERSAMENTO
RIU MANNU (3° Attraversamento)
RIU SAN MARCO

FG 1 DI 1
SCALA 1:200

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.

A3