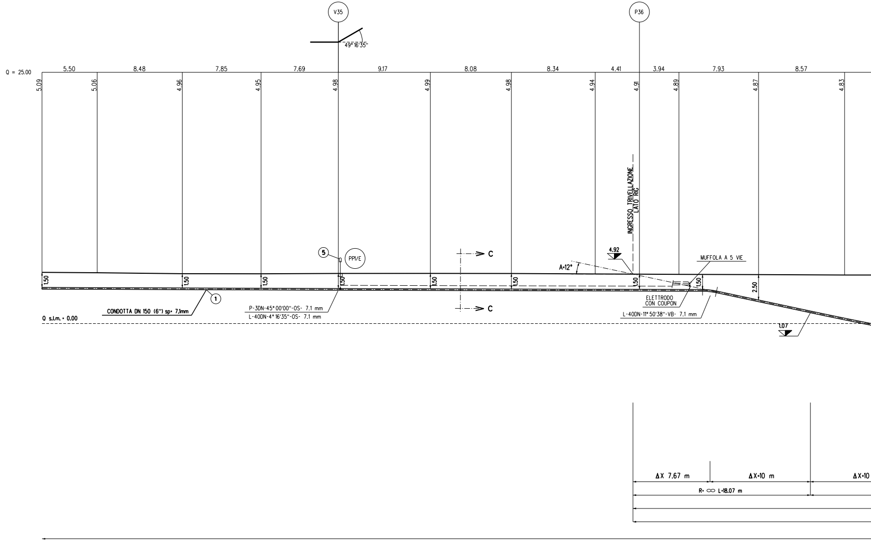
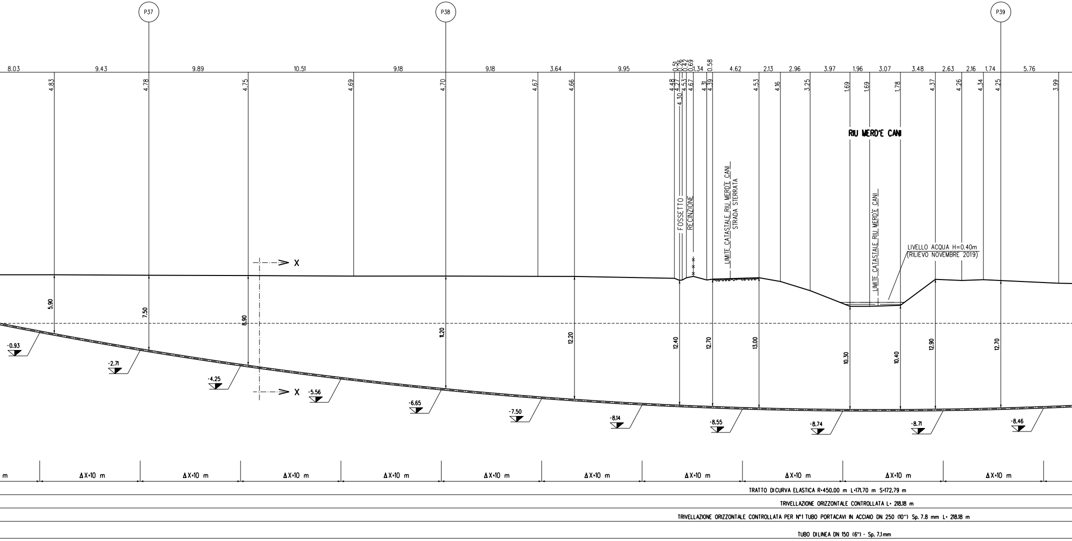
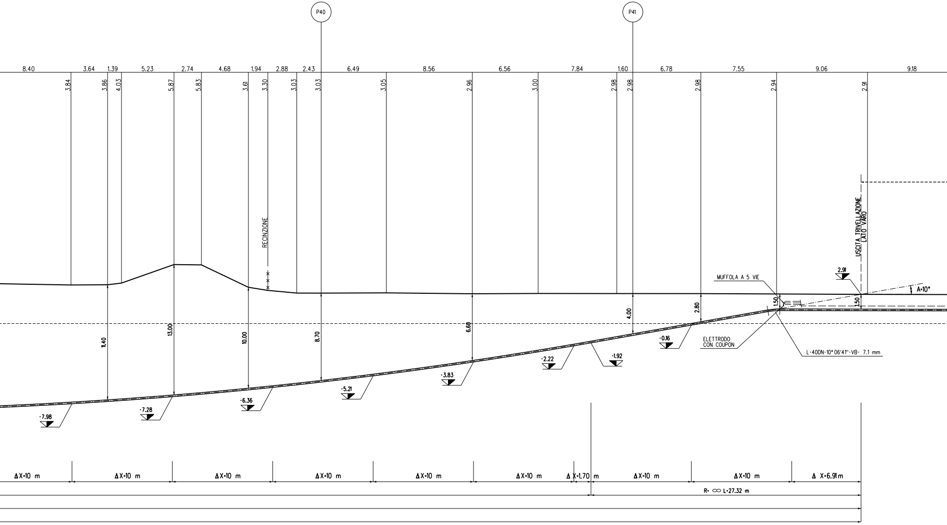
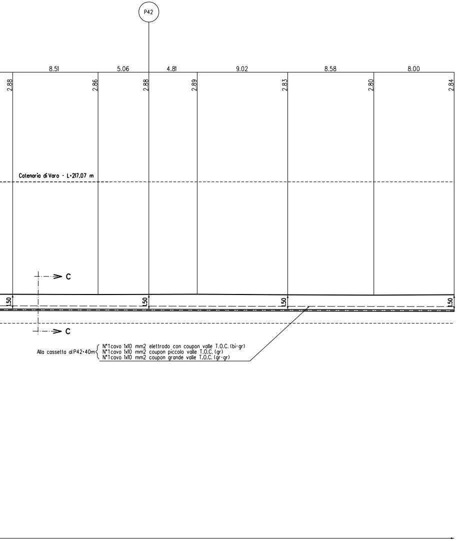

V35
P36
49° 16'35''
Q = 25.00
5.50
8.48
7.85
7.69
9.17
8.08
8.34
4.41
3.94
7.93
8.57
5.09
5.06
4.96
4.95
4.98
4.99
4.98
4.94
4.91
4.89
4.87
4.83
INGRESSO TRIVELLAZIONE LATO RIG
5
PP1/E
C
C
4.92
A=12°
MUFFOLA A 5 VIE
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
2.50
1
CONDOTTA DN 150 (6") sp= 7.1mm
P-3DN-45° 00'00''-OS- 7.1 mm
L-40DN-4° 16'35''-OS- 7.1 mm
ELETTRODO CON COUPON
L-40DN-11° 50'38''-VB- 7.1 mm
Q s.l.m. = 0.00
1.07
ΔX 7.67 m
ΔX=10 m
ΔX=10
R= ∞ L=18.07 m

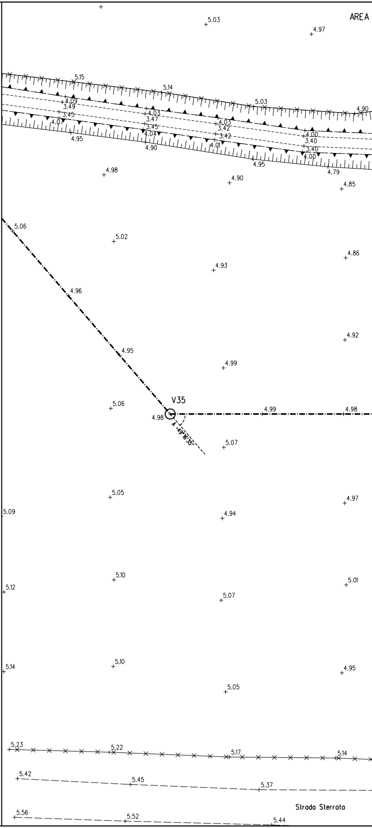

P37
P38
P39
8.03
9.43
9.89
10.51
9.18
9.18
3.64
9.95
0.51
0.26
0.42
0.69
1.34
0.58
4.62
2.13
2.96
3.97
1.96
3.07
3.48
2.63
2.16
1.74
5.76
4.83
4.78
4.75
4.69
4.70
4.67
4.66
4.48
4.27
4.30
4.53
4.67
4.31
4.39
4.53
4.16
3.25
1.69
1.69
1.78
4.37
4.26
4.34
4.25
3.99
RIU MERD'E CANI
FOSSETTO
RECINZIONE
LIMITE CATASTALE RIU MERD'E CANI
STRADA STERRATA
LIMITE CATASTALE RIU MERD'E CANI
LIVELLO ACQUA H=0.40m
(RILIEVO NOVEMBRE 2019)
X
X
5.90
7.50
8.90
11.20
12.20
12.40
12.70
13.00
10.30
10.40
12.90
12.70
-0.93
-2.71
-4.25
-5.56
-6.65
-7.50
-8.14
-8.55
-8.74
-8.71
-8.46
m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
TRATTO DICURVA ELASTICA R=450.00 m L=171.70 m S=172.79 m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA L= 218.18 m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA PER N°1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO DN 250 (10") Sp. 7.8 mm L= 218.18 m
TUBO DILINEA DN 150 (6") - Sp. 7.1mm

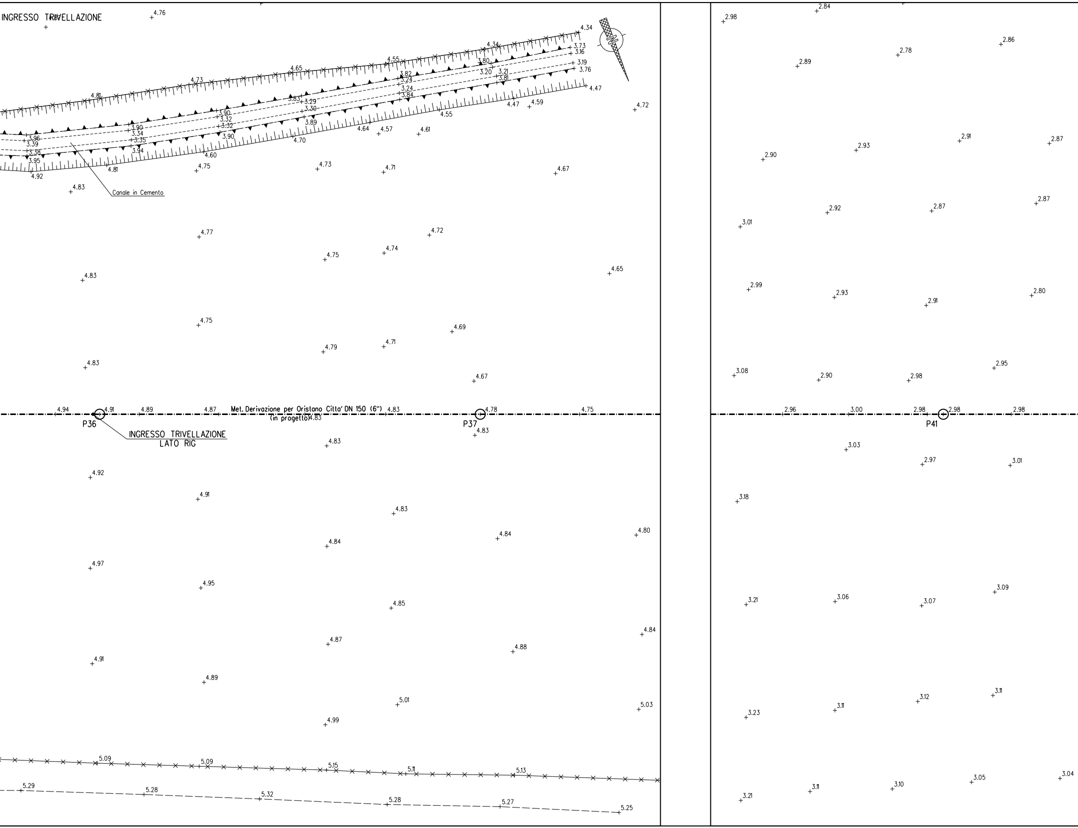
SEZIONE A - B scala 1:200



P40
P41
8.40
3.64
1.39
5.23
2.74
4.68
1.94
2.88
2.43
6.49
8.56
6.56
7.84
1.60
6.78
7.55
9.06
9.18
3.84
3.86
4.03
5.87
5.83
3.61
3.30
3.03
3.03
3.05
2.96
3.00
2.98
2.98
2.98
2.94
2.91
RECINZIONE
USCITA TRIVELLAZIONE
LATO VARO
2.91
MUFFOLA A 5 VIE
A=10°
1.50
1.50
11.40
13.00
10.00
8.70
6.60
4.00
2.80
-7.98
-7.28
-6.36
-5.21
-3.83
-2.22
-1.92
-0.16
ELETTRODO
CON COUPON
L-40DN-10° 06'41''-VB- 7.1 mm
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
Δ X=1.70 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
Δ X=6.91m
R= ∞ L=27.32 m


P42
8.51
5.06
4.81
9.02
8.58
8.00
2.88
2.86
2.88
2.89
2.83
2.80
2.84
Catenaria di Varo - L=217.07 m
C
C
1.50
1.50
1.50
1.50
Alla cassetta al P42+40m
N°1cavo 1x10 mm2 elettrodo con coupon valle T.O.C. (bi-gr)
N°1cavo 1x10 mm2 coupon piccolo valle T.O.C. (gr)
N°1cavo 1x10 mm2 coupon grande valle T.O.C. (gr-gr)


AREA
5.03
4.97
5.15
5.14
5.03
4.90
4.09
3.49
3.45
4.07
4.03
3.47
3.45
4.04
4.03
3.42
3.42
4.01
4.00
3.40
3.40
4.00
4.95
4.90
4.95
4.79
4.98
4.90
4.85
5.06
5.02
4.93
4.86
4.96
4.92
4.95
4.99
V35
5.06
4.98
A =49°16'35"
4.99
4.98
5.07
5.05
4.97
5.09
4.94
5.10
5.12
5.07
5.01
5.10
5.14
4.95
5.05
5.23
5.22
5.17
5.14
5.42
5.45
5.37
Strada Sterrata
5.56
5.52
5.44



INGRESSO TRIVELLAZIONE
Canale in Cemento
Met. Derivazione per Oristano Citta' DN 150 (6")
(in progetto)
P36
INGRESSO TRIVELLAZIONE
LATO RIG
P37
P41
4.76
4.34
4.34
3.73
3.16
3.19
3.76
4.55
3.80
3.20
3.21
3.81
4.65
3.82
3.24
3.24
3.84
4.47
4.73
3.83
3.29
3.30
3.89
4.47
4.59
4.72
4.81
3.90
3.32
3.32
3.90
4.55
3.96
3.39
3.38
3.95
3.90
3.34
3.35
3.94
4.70
4.64
4.57
4.61
4.60
4.92
4.81
4.75
4.73
4.71
4.67
4.83
4.77
4.72
4.75
4.74
4.65
4.83
4.75
4.69
4.79
4.71
4.83
4.67
4.94
4.91
4.89
4.87
4.83
4.83
4.78
4.75
4.83
4.83
4.92
4.91
4.83
4.84
4.80
4.84
4.97
4.95
4.85
4.84
4.87
4.88
4.91
4.89
5.01
5.03
4.99
5.09
5.09
5.15
5.11
5.13
5.29
5.28
5.32
5.28
5.27
5.25
2.98
2.84
2.86
2.78
2.89
2.91
2.87
2.93
2.90
2.92
2.87
2.87
3.01
2.99
2.93
2.91
2.80
3.08
2.90
2.98
2.95
2.96
3.00
2.98
2.98
2.98
3.03
2.97
3.01
3.18
3.21
3.06
3.07
3.09
3.23
3.11
3.12
3.11
3.21
3.11
3.10
3.05
3.04

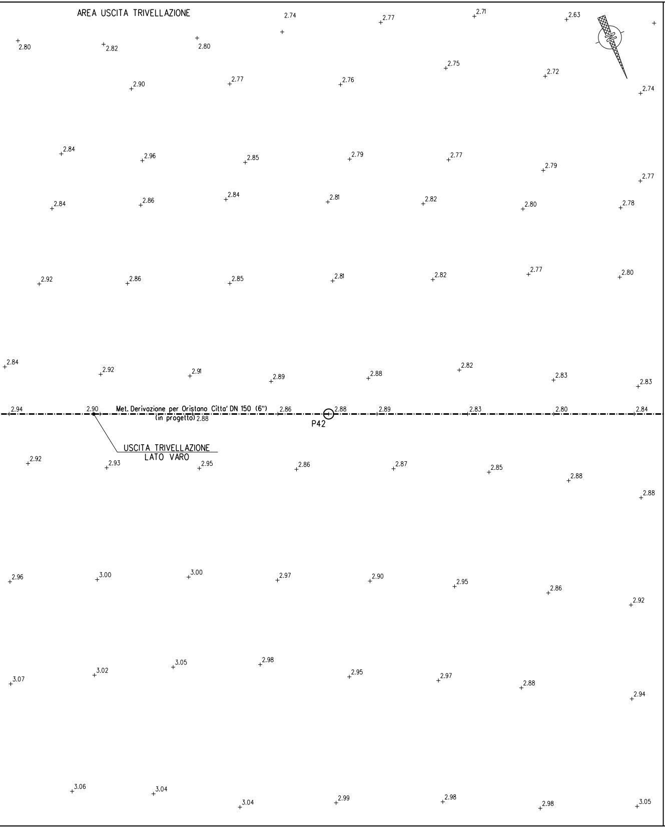
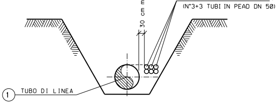

AREA USCITA TRIVELLAZIONE
2.74
2.77
2.71
2.63
2.80
2.82
2.80
2.75
2.72
2.90
2.77
2.76
2.74
2.84
2.96
2.85
2.79
2.77
2.79
2.77
2.84
2.86
2.84
2.81
2.82
2.80
2.78
2.92
2.86
2.85
2.81
2.82
2.77
2.80
2.84
2.92
2.91
2.89
2.88
2.82
2.83
2.83
2.94
2.90
Met. Derivazione per Oristano Citta' DN 150 (6")
(in progetto)
2.88
2.86
2.88
P42
2.89
2.83
2.80
2.84
USCITA TRIVELLAZIONE
LATO VARO
2.92
2.93
2.95
2.86
2.87
2.85
2.88
2.88
2.96
3.00
3.00
2.97
2.90
2.95
2.86
2.92
3.07
3.02
3.05
2.98
2.95
2.97
2.88
2.94
3.06
3.04
3.04
2.99
2.98
2.98
3.05

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

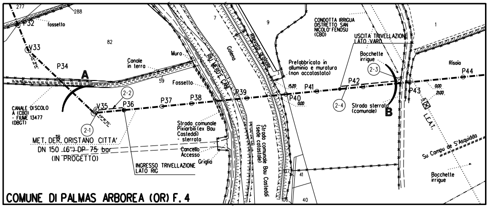
①	Tubo di acciaio GRADO L360 NB/MB (UNI-EN) DN 150 (6") Di 154.10 mm Sp. di LINEA : NORMALE e MAGGIORATO pari a 7.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.10 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 2.1 mm	
②	Tubo di protezione in Fe DN 250 (10") Sp. 7.8 mm per polifora portacavi	218.18 m
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A.07.01.05 u.e.	n. 1

NOTE:
Il controllo del rivestimento dell'attraversamento in T.O.C. dovra' essere effettuato secondo la procedura GASD R.04.20.53 "Controllo del rivestimento di un attraversamento realizzato con tecnologia tranchless"


30 cm min.
N° 2 POLIFORE PORTACAVO
(N°3+3 TUBI IN PEAD DN 50)
①
TUBO DI LINEA

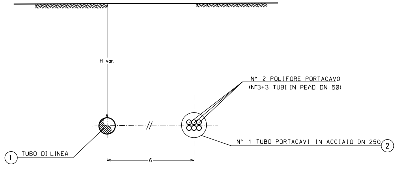
SEZIONE C-C (SCAVO A CIELO APERTO)

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PRINCIPALI DELLA T.O.C.	
SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA T.O.C.	218.18 m
TRATTI RETTILINEI -Sviluppo Totale	n. 2 45.39 m
TRATTI CURVILINEI (R=630 m) -Sviluppo Totale	172.79 m
INGRESSO T.O.C. (LATO RIG) USCITA T.O.C. (LATO VARO)	12° 10°


COMUNE DI PALMAS ARBOREA (OR) F. 4
277
288
P32
fossello
V33
82
P34
A
Canale in terra
Muro
59
Fossello
RIU MERD'E CANI
Golena
Rilevato arginale
7
9
CANALE DI SCOLO A (CBO) - FIUME 13477 (DBGT)
V35
P36
2-1
2-2
P37
P38
P39
MET. DER. ORISTANO CITTA' DN 150 (6") DP 75 bar (IN PROGETTO)
118
INGRESSO TRIVELLAZIONE LATO RIG
Strada comunale Pixiarbili (ex Bau Casteddi) - sterrata
Cancello Accesso
Griglia
Strada comunale Bau Casteddi (sede catastale)
CONDOTTA IRRIGUA DISTRETTO SAN NICOLO' FENOSU (CBO)
Prefabbricato in alluminio e muratura (non accatastato)
15.20
P40
0.00
P41
P42
2-4
USCITA TRIVELLAZIONE LATO VARO
Bocchette irrigue
2-3
Strada sterrata (comunale)
B
P43
0.00
21.00
P44
Risaia
1
L.E.A.T.
Su Campu de S'Asquidda
Bocchette irrigue
41
40
106
107

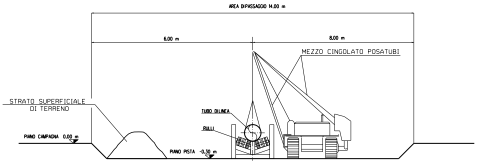
PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:2000
COMUNE DI PALMAS ARBOREA FG. 4

SEZIONI TIPO DI POSA


H var.
N° 2 POLIFORE PORTACAVO
(N°3+3 TUBI IN PEAD DN 50)
① TUBO DI LINEA
N° 1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO DN 250 ②
6

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)

SEZIONE TIPICA PISTA DI VARO
(Fuori scala)

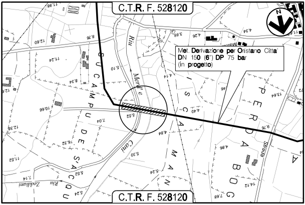

AREA DI PASSAGGIO 14.00 m
6.00 m
8.00 m
MEZZO CINGOLATO POSATUBI
STRATO SUPERFICIALE DI TERRENO
TUBO DI LINEA
RULLI
PIANO CAMPAGNA 0.00 m
PIANO PISTA -0.30 m

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

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

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. F. 528120
Met. Derivazione per Oristano Citta' DN 150 (6") DP 75 bar (in progetto)
Riu Merd'e Cani
SU CAMPU DE S'ACQUA
IS CASAS
PERDA BOGA
Strada
Riu Zeddiani
N
C.T.R. F. 528120

COROGRAFIA Scala 1:10.000
Foglio CTR N° 528120

ROCCO V. MONACO
R V Monaco

1	GEN. 2022	EMISSIONE PER PERMESSI	V.ORLANDO	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI S.SCANDALE
0	NOV. 2021	EMISSIONE PER APPALTO	V.ORLANDO	G. CANNITO	V.FORLIVESI S.SCANDALE
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

ENURA

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.: 080643C001-DW-3255-148821
T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.

Dis. AT-13D-84821
Fg. 1 di 1

Metanodotto:
VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA - RETE ENERGETICA
TRATTO CENTRO
MET. DERIVAZIONE PER ORISTANO CITTA' DN 150 (6") DP 75 bar

Comm. NQ/E19001/L10
INDICE ~~0~~ 1
Scala 1:200

ATTRAVERSAMENTO
TOC RIU MERD'E CANI E S.C. PIXIARBILI

Sostituisce il ....
Sostituito dal ....

T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68 A4

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