

**PROGETTAZIONE NUOVA LINEA IN CAVO INTERRATO MT
PER RICHIUSURA TRA CABINA VIA GINEVRA E CABINA VIA PARIGI
COMUNE DI ORISTANO - PROVINCIA DI ORISTANO**

PROGETTO DEFINITIVO

ENELTEL	WBS	ITER	CODICE RINTR.	DATA
-----	ED71C220003	2534092	-----	GIUGNO 2022

LIV. PROG.	TITOLO ELABORATO	N. ELABORATO	FOGLIO	N.FOGLI	SCALA
PD	PROGETTO GENERALE	01	-	-	VARIE

ELENCO ELABORATI

<i>Relazione</i>	<i>Elenco ditte</i>	
<i>Corografia 1:25000</i>	<i>Visure catastali</i>	
<i>Corografia 1:10000</i>	<i>Planimetria Catastale Originale</i>	
<i>Planimetria Generale</i>		
<i>Sezioni</i>		
<i>Unificazione cavo interrato</i>		
<i>Planimetria Catastale</i>		

REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE REVISIONI
0	Giugno 2022	PUSCEDDU	BRUGNERA	PETRUSO	prima emissione

PROGETTAZIONE

exeitalia
Ingegneria, Costruzioni, Energia & Ambiente

COORD. DELLA PROGETTAZIONE:
ING. ANDREA PETRUSO

GRUPPO DI LAVORO:
GEOM. MICHELE BRUGNERA
PER. IND. RICCARDO UDA
GEOM. LUNA PUSCEDDU



N. 2870

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
Dott. Ing. ANDREA PETRUSO

Andrea Petruso

APPROVAZIONI e-distribuzione	CONTROLLATO TECNICO: NICOLA SPANO	VERIFICATO CAPO UNITA': ESPA LORENZO	APPROVATO RESPONSABILE: ODDI GIANLUCA
--	---	--	---

**PROGETTAZIONE NUOVA LINEA IN CAVO INTERRATO MT
PER RICHIUSURA TRA CABINA
VIA GINEVRA E CABINA VIA PARIGI
COMUNE DI ORISTANO PROVINCIA DI ORISTANO**

ELENCO ELABORATI

PROGETTO GENERALE

ELABORATO	SCALA
■ Relazione Tecnica Illustrativa	-
■ Legenda	-
■ Corografia I.G.M.	25000
■ Corografia C.T.R.	10000
■ Planimetria Generale	1000
■ Sezioni	-
■ Unificazione cavo interrato	-
<i>Planimetria catastale e Elenco Ditte</i>	
■ Planimetria catastale	1000
■ Elenco ditte	-
■ Visure catastali	-
■ Planimetria Catastale originale	-
<i>Vincoli</i>	
■ Planimetria P.U.C.	5000
■ Planimetria P.P.R.	5000

**PROGETTAZIONE NUOVA LINEA IN CAVO INTERRATO MT
PER RICHIUSURA TRA CABINA VIA GINEVRA E CABINA VIA PARIGI
COMUNE DI ORISTANO – PROVINCIA DI ORISTANO**

RELAZIONE GENERALE

PREMESSA: E – distribuzione, deve provvedere alla realizzazione di una linea in cavo interrato MT, per permettere la richiusura tra due cabine di trasformazione MT/BT esistenti poste in Via Ginevra e lungo la Via Parigi, nella zona industriale di Oristano.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Linea interrata MT in progetto:

La nuova linea in cavo interrato MT, di una lunghezza pari a circa 923 ml, sarà realizzata a partire dalla Cabina tipo torre esistente, posta all'interno delle aree identificate catastalmente al foglio 21 mappale 2589, successivamente sarà posata in corrispondenza della fascia di rispetto della viabilità consortile, prima lungo la via Parigi e di seguito lungo la via Ginevra fino a collegare la cabina di trasformazione tipo box posta all'interno delle aree identificate catastalmente al foglio 26 mappale 691.

Lungo il suo tracciato la nuova linea interrata MT, si collegherà a ulteriori tre cabine situate lungo la via Parigi.

La linea in cavo interrato MT, sarà realizzata mediante la posa di un corrugato in PEAD posato a una profondità non inferiore a 1.20 dal piano carrabile, come meglio raffigurato nelle tavole allegate. All'interno del corrugato sopra citati saranno inseriti i cavi BT in alluminio sezione 3x(1x150) mmq.

La realizzazione del seguente intervento permetterà la demolizione di circa 970 ml di linea aerea MT in conduttori nudi, così come indicato nelle planimetrie allegate.

PROPRIETÀ DEI LUOGHI.

La realizzazione dell'elettrodotto interessa solo le competenze stradali o aree attualmente di proprietà del Consorzio industriale di Oristano.

CARATTERISTICHE DELL' ELETTRDOTTO

Conduttori: Il cavo MT interrato sarà del tipo ad elica visibile con conduttori in Al, isolamento a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE. Sarà utilizzato un cavo del tipo ARE4H5EX (isolamento in XLPE) 12/20kV sezione 3x (1x185) mmq ad elica visibile.

Protezioni: I cavi saranno inseriti all'interno di tubazioni in corrugato PEAD a doppia parete di diametro pari a 160 mm, conformi alle Norme CEI EN 50086-2-4 (23-46).

Segnalazioni: La presenza dei cavi elettrici verrà segnalata con apposito nastro monitore di segnalazione che verrà posato lungo lo scavo ad un'altezza non inferiore ai 20 cm dall'estradosso del tubo.

Scavi e rinterri: I corrugati saranno posati a un'altezza dal piano di campagna non inferiore a 1.20 ml. Dopo lo scavo e la posa, si prevede il riempimento con materiale inerte opportunamente rullato per ripristinare il sottofondo stradale esistente e la bitumatura se presente, i lavori saranno eseguiti a regola d'arte con materiali aventi le stesse caratteristiche di quelli esistenti.

COMUNE INTERESSATO:

- Oristano

VINCOLI:

P.U.C. Comune di Oristano (Gazzetta Ufficiale n.29 del 2018-06-14)

L'area interessata dall'intervento ricade all'interno della zonizzazione:

Zona "D1" – Grandi Aree Industriali



Stralcio P.U.C. Comune di Oristano.

Piano Paesaggistico Regionale

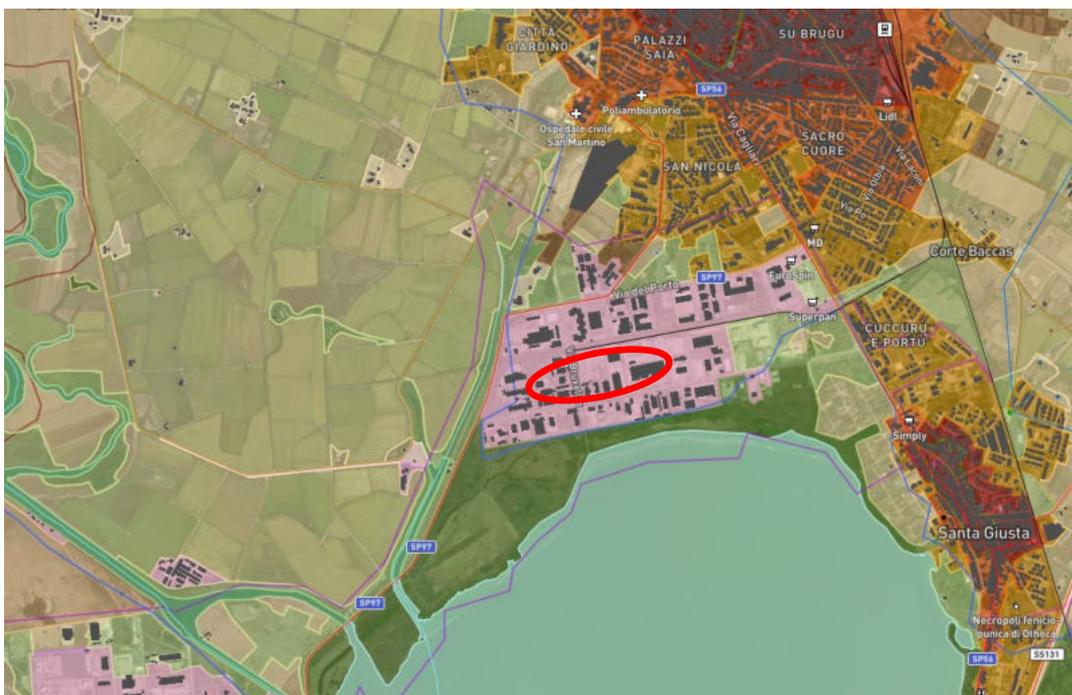
L'intervento in progetto ricadrà all' interno del foglio 528 I" Ambito 09 "Golfo di Oristano".

■ Beni paesaggistici Ambientali art.143 D.lgs. 42/2004

- Fascia costiera

■ Componente insediativo

- Grandi Aree industriali
- Aree antropizzate



Stralcio P.P.R.

In Base al D.P.R. del 13 febbraio 2017 n°31 e la L.R. del 4 maggio 2017 n°9, art. 2 allegato A, trattandosi di opere di urbanizzazione primaria previste in piani attuativi già valutati ai fini paesaggistici, tali interventi ricadono tra le opere non soggette ad autorizzazione paesaggistica.

Piano assetto idrogeologico

Il Comune di Oristano ricade all'interno del bacino n°2 "Tirso" del P.A.I. approvata con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n.67 del 10.07.2006, così come individuato dal P.A.I. Sardegna e dal P.S.F.F. Sardegna.

Dalle carte si evince che l'area oggetto di intervento **NON RICADE** all'interno della perimetrazione.

Piano stralcio delle Fasce Fluviali

Con Deliberazione n° 1 del 31.03.2011, il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Sardegna ha adottato in via preliminare, ai sensi degli artt. 8 c.3 e 9 c.2 della L.R. n. 19 del 6.12.2006, il Progetto di Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.), che costituisce un approfondimento ed una integrazione necessaria al Piano di Assetto Idrogeologico. Tale piano è lo strumento per la delimitazione delle regioni fluviali, ed assolve alla funzione di consentire,

attraverso la programmazione di specifiche azioni, il conseguimento di un assetto fisico dei corsi d'acqua compatibile con la sicurezza idraulica, l'uso della risorsa idrica, l'uso del suolo (ai fini insediativi, agricoli ed industriali) e la salvaguardia delle componenti naturali ed ambientali. Dalla data di pubblicazione sul B.U.R.A.S. della deliberazione di adozione preliminare del suddetto Piano sono entrate in vigore, a valere su tutti i territori perimetrati a pericolosità idraulica, le norme di salvaguardia di cui agli artt. nn. 4, n. 8 (commi 8, 9, 10 e 11), 23, 24, 27, 28, 29 e n. 30 delle Norme di Attuazione del P.A.I., fino alla data di approvazione finale del piano. Nella cartografia del P.S.F.F., approvata con delibera n°2 del 17/12/2015 si evince che l'area oggetto di intervento **NON RICADE**, all'interno della perimetrazione.

- Piano di gestione del rischio alluvioni

Il Piano di Gestione del Rischio di alluvioni, previsto dalla Direttiva 2007/60/CE e dal D.Lgs. 49/2010 è finalizzato alla riduzione delle conseguenze negative sulla salute umana, sull'ambiente e sulla società derivanti dalle alluvioni. Esso individua interventi strutturali e misure non strutturali che devono essere realizzate nell'arco temporale di 6 anni, al termine del quale il Piano è soggetto a revisione ed aggiornamento.

Nella cartografia del P.G.R.A., approvata dall'Autorità di bacino regionale con delibera n. 3 del 17/05/2017 si evince che l'area oggetto di intervento **NON RICADE**, all'interno della perimetrazione.

- Riassunto Vincoli persistenti nell' area

In sede autorizzativa è necessario che siano ottenuti i consensi, pareri, pubblicazioni, nulla osta e autorizzazioni, sulla base della tipologia di impianto in progetto e dei vincoli ed interferenze individuati a seguito di verifica nel territorio interessato dalla realizzazione dell'elettrodotto che possano interferire con la costruzione e l'esercizio dell'opera:

Vincolo	Descrizione
Fascia costiera*	Beni Paesaggistici - art.143

- *Che gli Enti deputati al rilascio del relativo parere/nulla osta sono i seguenti:*

ENTE	MOTIVAZIONE
PROVINCIA DI ORISTANO	Decreto L.R. 43
COMUNE DI ORISTANO	Pubblicazione e parere di conformità
COMUNE DI ORISTANO	Autorizzazione allo scavo
MIBAC - SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA	Parere vincolante di competenza, come previsto dall'art. 146, comma 5, del D.Lgs 432/2004
RAS – Servizio tutela del paesaggio e vigilanza Sardegna meridionale*	Fascia Costiera
Abbanoa Spa	Interferenze con condotte idriche
Telecom italia spa	Interferenze con Linee di telecomunicazione
Openfiber	Interferenze con Linee di telecomunicazione

(*) In Base al D.P.R. del 13 febbraio 2017 n°31 e la L.R. del 4 maggio 2017 n°9, art. 2 allegato A, trattandosi di opere di urbanizzazione primaria previste in piani attuativi già valutati ai fini paesaggistici, tali interventi ricadono tra le opere non soggette ad autorizzazione paesaggistica

ATTESTAZIONE:

1) Il professionista dichiara che: La progettazione del nuovo impianto, è stata eseguita nel rispetto dell' "UNIFICAZIONE NAZIONALE E- DISTRIBUZIONE", e secondo i criteri della buona tecnica ed il rispetto delle Norme che regolano la materia. La linea elettrica e relativi impianti sono stati progettati in conformità alle vigenti prescrizioni di legge, e in particolare alla legge 28 giugno 1986 n°339, al D.M. 21/03/1988 n°449, al Decreto Ministeriale dei Lavori Pubblici 16 gennaio 1991 (norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione dell'esercizio delle linee aeree esterne), dell'aggiornamento del Decreto Ministeriale dei Lavori Pubblici 05 Agosto 1998 pubblicato nella G.U. 209 del 08 Settembre 1998, ed all' unificazione nazionale

E-DISTRIBUZIONE:

2) Si dichiara inoltre che tutti gli impianti esistenti, da cui si deriva la linea in progetto sono stati costruiti nel rispetto delle Norme vigenti al momento della loro costruzione; in particolare, dopo il 17/01/1969, gli impianti sono stati costruiti nel rispetto delle Norme Tecniche di cui al D.P.R. n. 1206 del 21/06/1968. 3) Si dichiara che la linea elettrica e i relativi impianti sono stati progettati in conformità alle norme elaborate dal Comitato Tecnico 11 del CEI che disciplinano la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle linee elettriche (Norma CEI 11-4, e 11-17 con relative varianti), che costituiscono disposizioni di legge:

- Decreto Ministeriale 21/03/1988, "Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee aeree esterne" (Norma Linee).
- Decreto Ministeriale 16/01/1991, "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche aeree esterne".

NORMATIVA NAZIONALE:

- Regio decreto 11 dicembre 1933, n.1775 - Titolo III, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici
- Legge 28 giugno 1986, n.339 (G.U. 10 luglio 1986, n. 158), Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche aeree esterne
- Decreto interministeriale 21 marzo 1988, n. 449 (G.U. 5 aprile 1988, n. 79) Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee aeree esterne (recepimento della Norma CEI 11 – 4)
- Decreto Ministero dei Lavori Pubblici 16 gennaio 1991 (G.U. 16 febbraio 1991, n. 40) Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche, aeree esterne (modifica il DM 449/1998)
- Legge 22 febbraio 2001, n.36 (G.U. 7 marzo 2001, n. 55) Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 luglio 2003 (G.U. 28 agosto 2003, n. 199) Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati da elettrodotti.
- Decreto Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare 29 maggio 2008 (Supplemento ordinario n. 160 alla G.U. 5 luglio 2008, n. 156) Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti
- Codice della strada (e successive modificazioni) D.lgs. n. 285/92;

NORMATIVA REGIONALE:

- Legge Regione Autonoma della Sardegna 20 giugno 1989, n. 43 Norme in materia di opere concernenti linee ed impianti elettrici
- Legge Regione Autonoma della Sardegna 12 giugno 2006, n. 9, art. 21 comma3 - lett.f) Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali
- art. 103 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Paesaggistico Regionale di cui alla Legge Regionale 25 Novembre 2004, n. 8

NORMATIVA TECNICA:

- Norma CEI 103-6 dicembre 1997: "Protezione delle linee di telecomunicazioni dagli effetti dell'induzione elettromagnetica provocata dalle linee elettriche vicine in caso di guasto".
- Norma CEI 0-16 luglio 2007: "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica".
- Norma CEI 11-4 "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne"
- Norma CEI 11-8 dicembre 1989: "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica – impianti di terra e successive varianti";
- Norma CEI 11-17 "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo"
- Norma CEI 0-16 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
- Norma CEI 0-2 "Guida per la definizione della documentazione degli impianti elettrici"
- Norma CEI 106-11 "Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (Art. 6)Parte 1: Linee elettriche aeree e in cavo
- Norma CEI 211-4 Guida ai metodi di calcolo dei campi elettrici e magnetici generati da linee e stazioni elettriche"
- Norma CEI 103-6 "Protezione delle linee di telecomunicazione dagli effetti dell'induzione elettromagnetica provocata dalle linee elettriche vicine in caso di guasto" .

LEGENDA



Sostegno MT esistente da demolire



Linea interrata MT in progetto



Linea aerea MT esistente da demolire



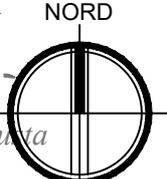
Cabina esistente

CARTA TECNICA REGIONALE
F.528 - CABRAS - Sez.070
scala 1: 25000

CARTA TECNICA REGIONALE
F.528 - NURACHI - Sez.040
scala 1: 25000

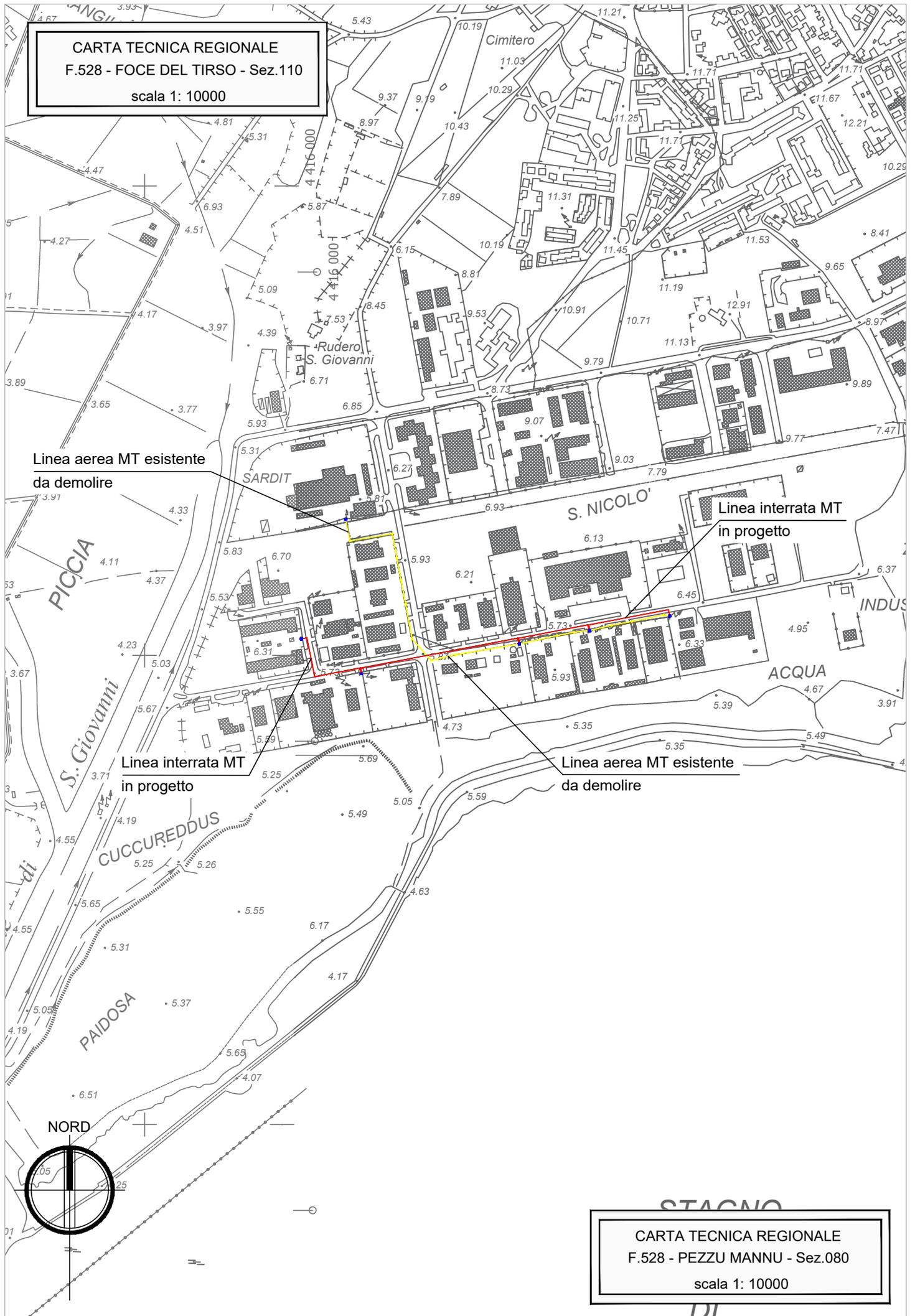


Area interessata dall'intervento



COROGRAFIA SCALA 1:25000

CARTA TECNICA REGIONALE
F.528 - FOCE DEL TIRSO - Sez.110
scala 1: 10000



CARTA TECNICA REGIONALE
F.528 - PEZZU MANNU - Sez.080
scala 1: 10000

COMUNE DI ORISTANO
AEROFOTOGRAMMETRIA
SCALA 1:1000



Via Atene

Via Parigi

Linea interrata MT
in progetto

Linea aerea MT esistente
da demolire

Cabina di trasformazione
esistente

Sostegno MT esistente
da demolire

Cabina di trasformazione
esistente

LEGENDA	
	Sostegno MT esistente da demolire
	Linea interrata MT in progetto
	Linea aerea MT esistente da demolire
	Cabina esistente

PLANIMETRIA AEROFOTOGRAMMETRICA SCALA 1:1000

COMUNE DI ORISTANO
AEROFOTOGRAMMETRIA
SCALA 1:1000

NORD



Via Parigi

Linea interrata MT
in progetto

Cabina di trasformazione
esistente

Sostegno MT esistente
da demolire

Cabina di trasformazione
esistente

Linea aerea MT esistente
da demolire

LEGENDA

-  Sostegno MT esistente da demolire
-  Linea interrata MT in progetto
-  Linea aerea MT esistente da demolire
-  Cabina esistente

COMUNE DI ORISTANO
AEROFOTOGRAMMETRIA
SCALA 1:1000



LEGENDA	
	Sostegno MT esistente da demolire
	Linea interrata MT in progetto
	Linea aerea MT esistente da demolire
	Cabina esistente

COMUNE DI ORISTANO
AEROFOTOGRAMMETRIA
SCALA 1:1000

NORD



Cabina di trasformazione
esistente

Via Bruxelles

Linea aerea MT esistente
da demolire

Sostegno MT esistente
da demolire

LEGENDA

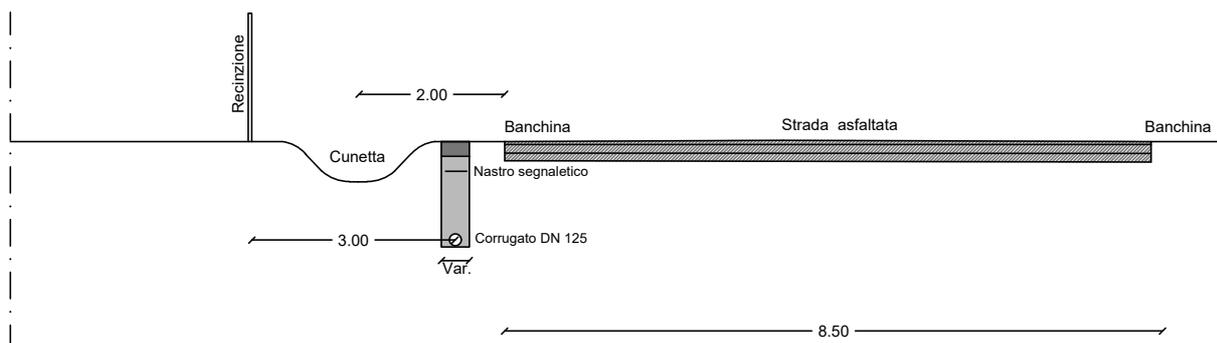
-  Sostegno MT esistente da demolire
-  Linea aerea MT esistente da demolire
-  Cabina esistente

SEZIONE DI POSA CAVO INTERRATO

scala 1:100

SEZIONE 1 - 1

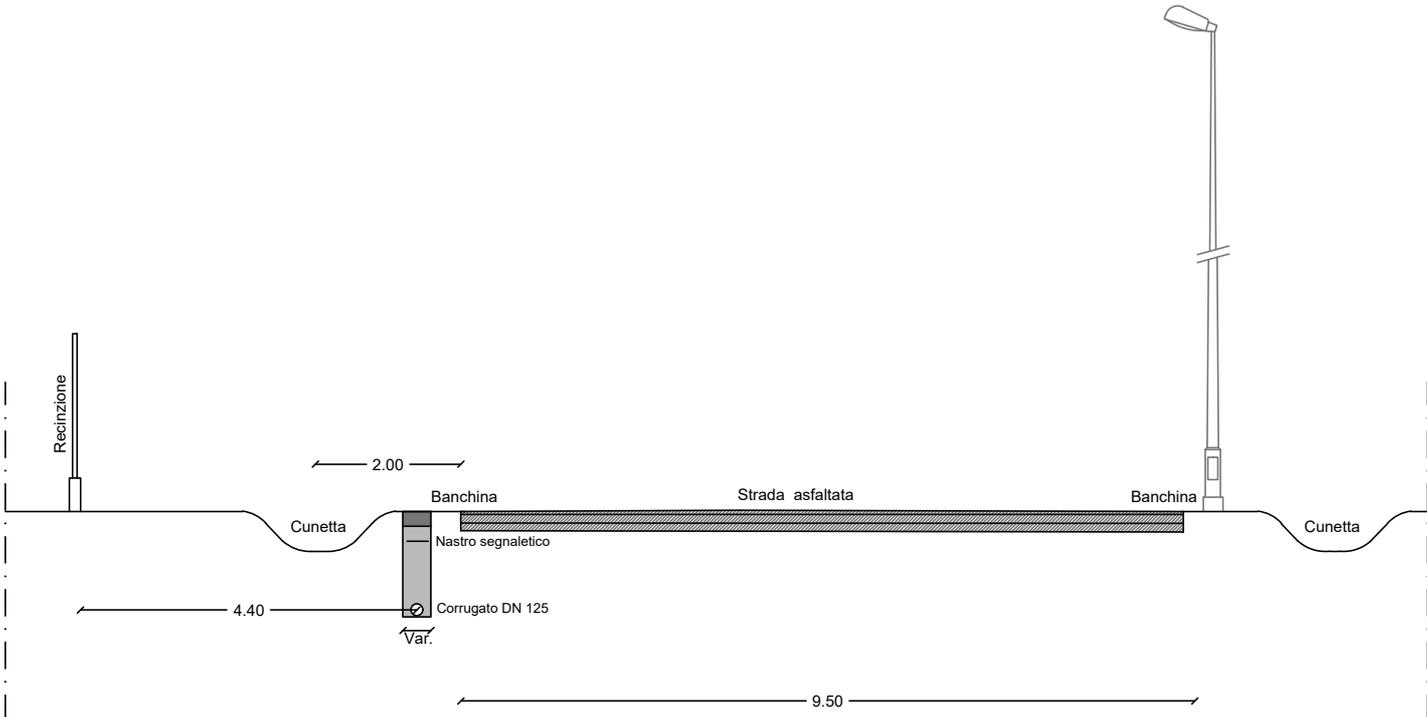
Via Parigi



SEZIONE DI POSA CAVO INTERRATO

scala 1:100

SEZIONE 2 - 2 Via Parigi

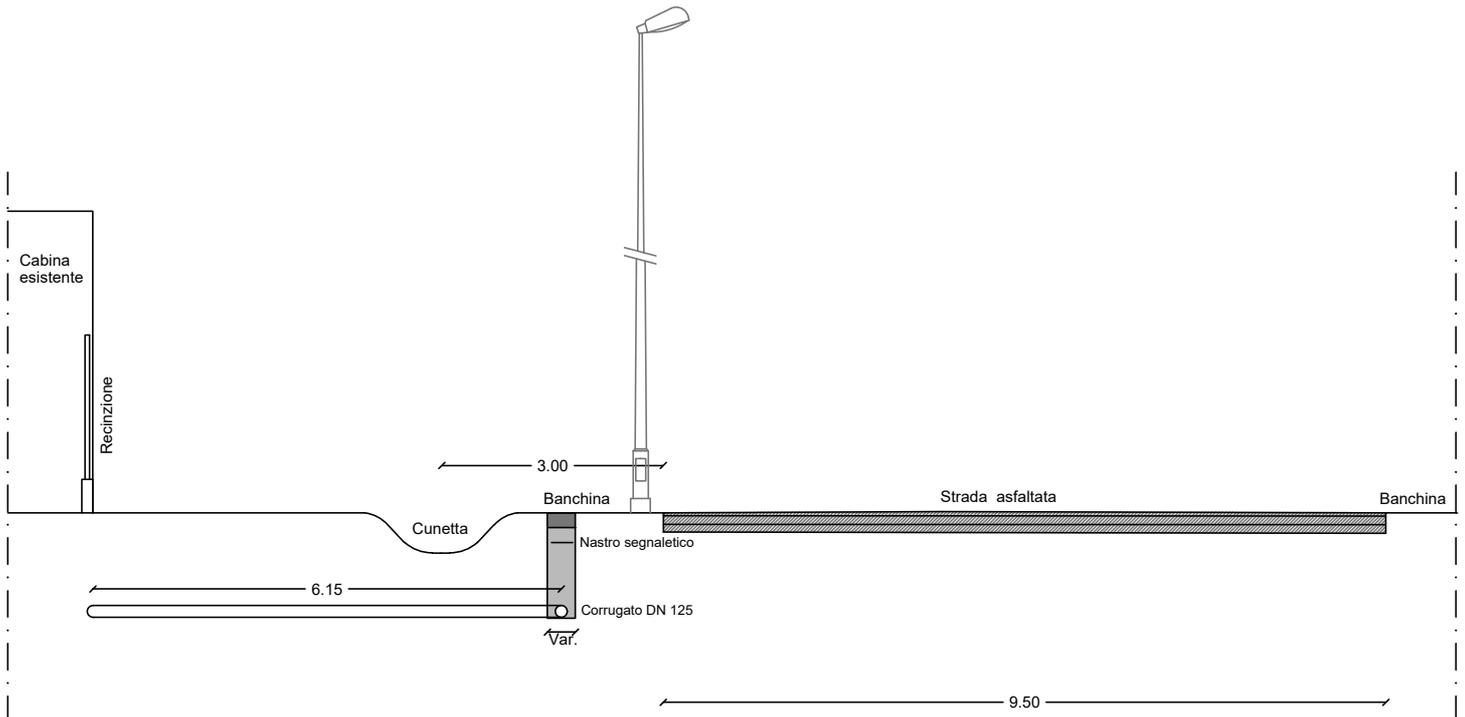


SEZIONE DI POSA CAVO INTERRATO

scala 1:100

SEZIONE 3 - 3

Via Ginevra



	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	
	Cavi MT tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al , isolamento a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE	DC 4385 Rev. 2 del Giugno 2008
	Sigla designazione cavi: ARE4H5EX ARP1H5EX	

1. Scopo

Le presenti prescrizioni hanno lo scopo di indicare le caratteristiche dei cavi MT ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento estruso a spessore ridotto in XLPE o in materiale elastomerico termoplastico, schermo in tubo di Al e guaina in PE. Tali cavi avranno la sigla di designazione ARE4H5EX in caso di isolamento estruso in XLPE e ARP1H5EX in caso di isolamento estruso in materiale elastomerico termoplastico.

2. Campo di applicazione

I cavi previsti in specifica sono destinati a sistemi elettrici di distribuzione con $U_0/U=12/20$ kV e tensione massima $U_m=24$ kV.

3. Componenti

I cavi previsti in specifica sono di seguito illustrati:

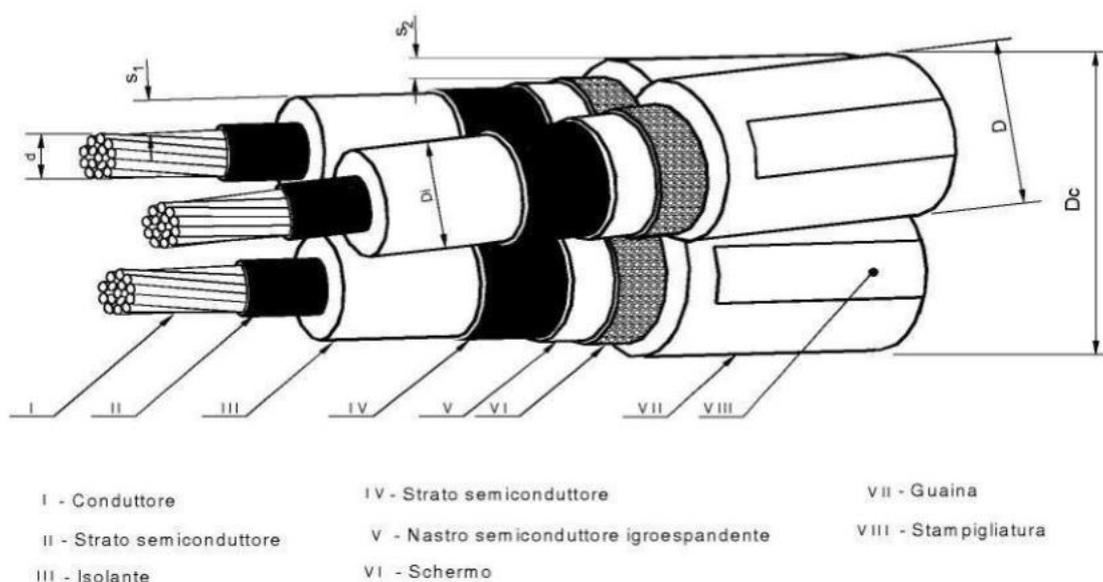


Fig. 1

 Enel L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. Enel Distribuzione	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	
	Cavi MT tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al , isolamento a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE	DC 4385 Rev. 2 del Giugno 2008
	Sigla designazione cavi: ARE4H5EX ARP1H5EX	

PROSPETTO 1 - Caratteristiche dei cavi

1	2	3	4	5	6	7	8
Matricola	Tipo	Isolante	Numero di conduttori per sezione nominale (n° x mm ²)	Diametro circoscritto Dc max. (mm)	Massa circa (kg/km)	Portata (1) (A)	Corrente termica di corto circuito (2) (kA)
33 22 82	DC 4385/1	XLPE	3 x (1x70)	65	2150	200	9
	DC 4385/3	HPTE					
33 22 84	DC 4385/2	XLPE	3 x (1x185)	78	3550	360	24
	DC 4385/4	HPTE					

1. I valori di portata valgono in regime permanente per il cavo posato singolarmente e direttamente interrato alla profondità di 1,2 m, temperatura dei conduttori non superiore a 90 °C; temperatura del terreno 20 °C e resistività termica del terreno 1 °C m/W
(Poiché allo stato attuale non esiste una normativa che recepisce pienamente il cavo in tabella, si consiglia di preferire la posa in tubo, in questo caso i limiti di portata sono circa : 160 A e 288 A).

2. I valori della corrente termica di corto circuito valgono nelle seguenti condizioni: durata del corto circuito 0,5 s, temperatura iniziale dei conduttori pari alla temperatura massima ammissibile in regime permanente (90 °C), temperatura finale dei conduttori 250 °C.

ESEMPIO DI DESCRIZIONE RIDOTTA



4. Prescrizioni di riferimento

- cavo del tipo ARE4H5EX (isolamento in XLPE)
 - costruzione: CEI 20-68 (esclusa guaina e per quanto applicabile)
HD 620 S1 o IEC 60502-2 (guaina)
 - collaudo: Specifica Enel DC 4587 (esclusa guaina)
Specifiche Enel DC 4585, DC4585a (guaina)
- cavo del tipo ARP1H5EX (isolamento in materiale elastomerico termoplastico)
 - costruzione : Norma CEI 20-86
 - collaudo : Specifica Enel DC 4582 Ed.II giugno 2008

 Enel L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. Enel Distribuzione	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	DC 4385 Rev. 2 del Giugno 2008
	Cavi MT tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al , isolamento a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE Sigla designazione cavi: ARE4H5EX ARP1H5EX	

5. Unità di misura

L'unità di misura con la quale deve essere espressa la quantità di cavo è il metro.

6. Caratteristiche tecniche

Le principali caratteristiche tecniche dei cavi sono riportate nel prospetto seguente :

PROSPETTO II- Caratteristiche del cavo

1	2	3	4	5		7	8	9	10		12		13			
				Diametro sull'isolante					Sezione nominale dello schermo	Spessore del nastro dello schermo	Spessore medio della guaina	Diametro esterno		Resistenza Elettrica a 20 ° C (1)		
				Di								D		del conduttore	dello schermo	
(mm ²)	min. (n°)	d (mm)	S1 (mm)	min. (mm)	max. (mm)	min. (mm ²)	min. (mm)	min. (mm)	min. (mm)	max. (mm)	max (Ω/km)		max (Ω/km)			
70	12	9,5 ^{-0,1} _{+0,4}	4,3	19,0	20,9	24	0,3	2,0	24,0	30,0	0,443	1,438				
185	30	15,8 ^{-0,2} _{+0,4}	4,3	25,0	27,2	30	0,3	2,0	30,0	35,0	0,164	1,045				

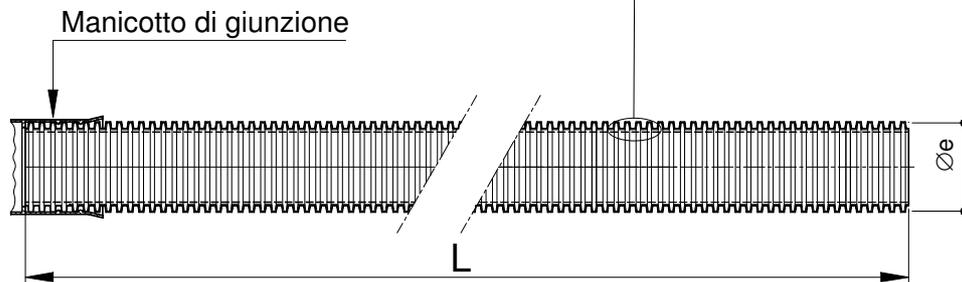
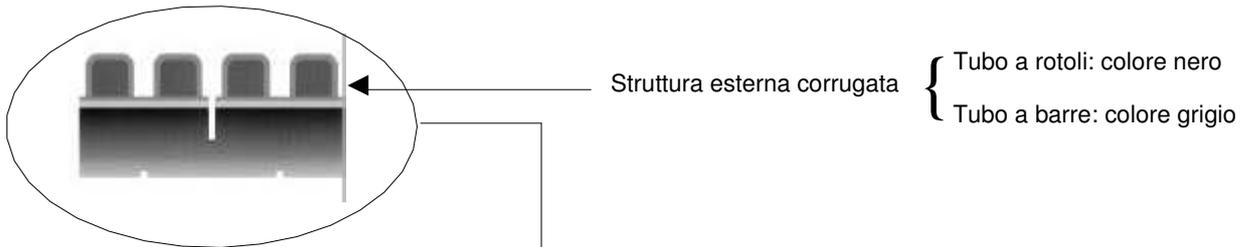
Nota (1) - Il valore della resistenza elettrica è riferito all'unità di lunghezza del cavo tripolare e non della singola anima

7. Caratteristiche costruttive

7.1 Anime

- Conduttori di alluminio a corda rigida rotonda compatta; (HD 383)
- Strato semiconduttore estruso sul conduttore, di spessore minimo 0.3 mm;
- Isolante: polietilene reticolato XLPE (HD 620 Part 1, table 2A, tipo DIX 8) o materiale elastomerico termoplastico (CEI 20-86, Tabella1)
- Strato semiconduttore estruso sopra l'isolante, di spessore compreso fra 0.3 e 0.6 mm,
- Strato semiconduttore (eventuale) realizzato con nastri avvolti con sormonto minimo 25 %.

PROTEZIONI MECCANICHE: TUBI IN POLIETILENE



Conformi alle Norme CEI EN 50086-2-4 (23-46) (tubo "N" normale)

- resistenza all'urto: - tubo Øe 25450 mm: 15 J;
- tubo Øe 63 mm: 20 J;
- tubo Øe 125 mm: 28 J;
- tubo Øe 160 mm: 40 J.

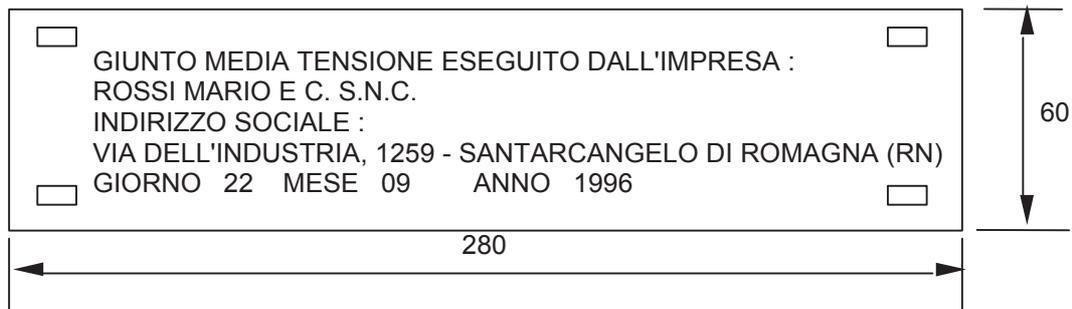
Tipo	Diametro esterno [mm]	L [m]	Marcature	Matricola ⁽¹⁾	Tabella
Tubo "corrugato" in rotoli	25	50	(da applicare alle estremità del tubo) <ul style="list-style-type: none"> • sigla o marchio del costruttore • materiale impiegato • anno di fabbricazione • CEI EN 50086-2-2 CEI EN 50086-2-4/tipo "N" 	295510	DS 4247
	32	50		295511	
	50	50		295512	
	63	50		295513	
	125	50		295514	
	160	25		295515	
Tubo "corrugato" in barre	125	6	(da applicare sulla superficie esterna con passo = 1 m) <ul style="list-style-type: none"> • sigla o marchio del costruttore • diametro nominale esterno in mm • ENEL • anno di fabbricazione • marchio IMQ 	295526	DS 4235
	160			295527	

⁽¹⁾ Materiale di fornitura impresa o acquistabile a catalogo on-line.

Quote in mm



Fig. A



(Esempio di targa identificatrice esecutore giunto)
Materiale : PVC Sp.= 4 mm o Acciaio inox Sp.= 1mm

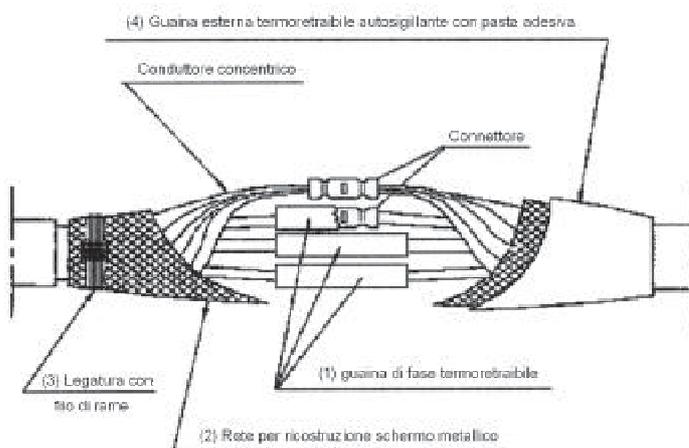
Fig. B

DIREZIONE RETE – SUPPORTO INGEGNERIA

Fig.	Denominazione	Matricola	Tabella
A	Nastro monitore per indicazione della presenza dei cavi elettrici interrati	85 88 33 ⁽¹⁾	DS 4285
B	Targa identificatrice esecutore giunto	----	----

⁽¹⁾ Materiale di fornitura impresa

Giunzioni per cavi quadripolari a neutro concentrico



Matricola	Tipo e formazione del cavo	Connettore (Tavola M 2.4)		Tabella
		Fase	Neutro	
27 04 01	Cu 3 x 6 + 6C	Fig. A	Fig. A	DJ 4284
	Cu 3 x 16 + 16C			
27 04 02	Cu 3 x 25 + 25C			
	Cu 3 x 50 + 25C			
27 04 04	Cu 3 x 95 + 50C			
	Cu 3 x 150 + 95C			
27 04 03	3 x 95 (Al) + 35C (Cu)	Fig. B1 o B2		
	3 x 150 (Al) + 50C (Cu)			
	3 x 240 (Al) + 95C (Cu)	Fig. B1		

Componenti del corredo

- 1) guaina di fase termoretraibile
- 2) rete per ricostruzione schermo metallico
- 3) filo di rame per legatura
- 4) guaina esterna termoretraibile autosigillante

**PROGETTAZIONE NUOVA LINEA IN CAVO INTERRATO MT
PER RICHIUSURA TRA CABINA VIA GINEVRA E CABINA VIA PARIGI
COMUNE DI ORISTANO - PROVINCIA DI ORISTANO**

PROGETTO DEFINITIVO

ENELTEL	WBS	ITER	CODICE RINTR.	DATA
-----	ED71C220003	2534092	-----	GIUGNO 2022

LIV. PROG.	TITOLO ELABORATO	N. ELABORATO	FOGLIO	N.FOGLI	SCALA
PD	PLANIMETRIA CATASTALE E ELENCO DITTE	02	-	-	VARIE

ELENCO ELABORATI

<i>Planimetria catastale</i>	
<i>Planimetria catastale originale</i>	

REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE REVISIONI
0	Giugno 2022	PUSCEDDU	BRUGNERA	PETRUSO	prima emissione

PROGETTAZIONE



Ingegneria, Costruzioni, Energia & Ambiente

COORD. DELLA PROGETTAZIONE:
ING. ANDREA PETRUSO

GRUPPO DI LAVORO:
GEOM. MICHELE BRUGNERA
PER. IND. RICCARDO UDA
GEOM. LUNA PUSCEDDU



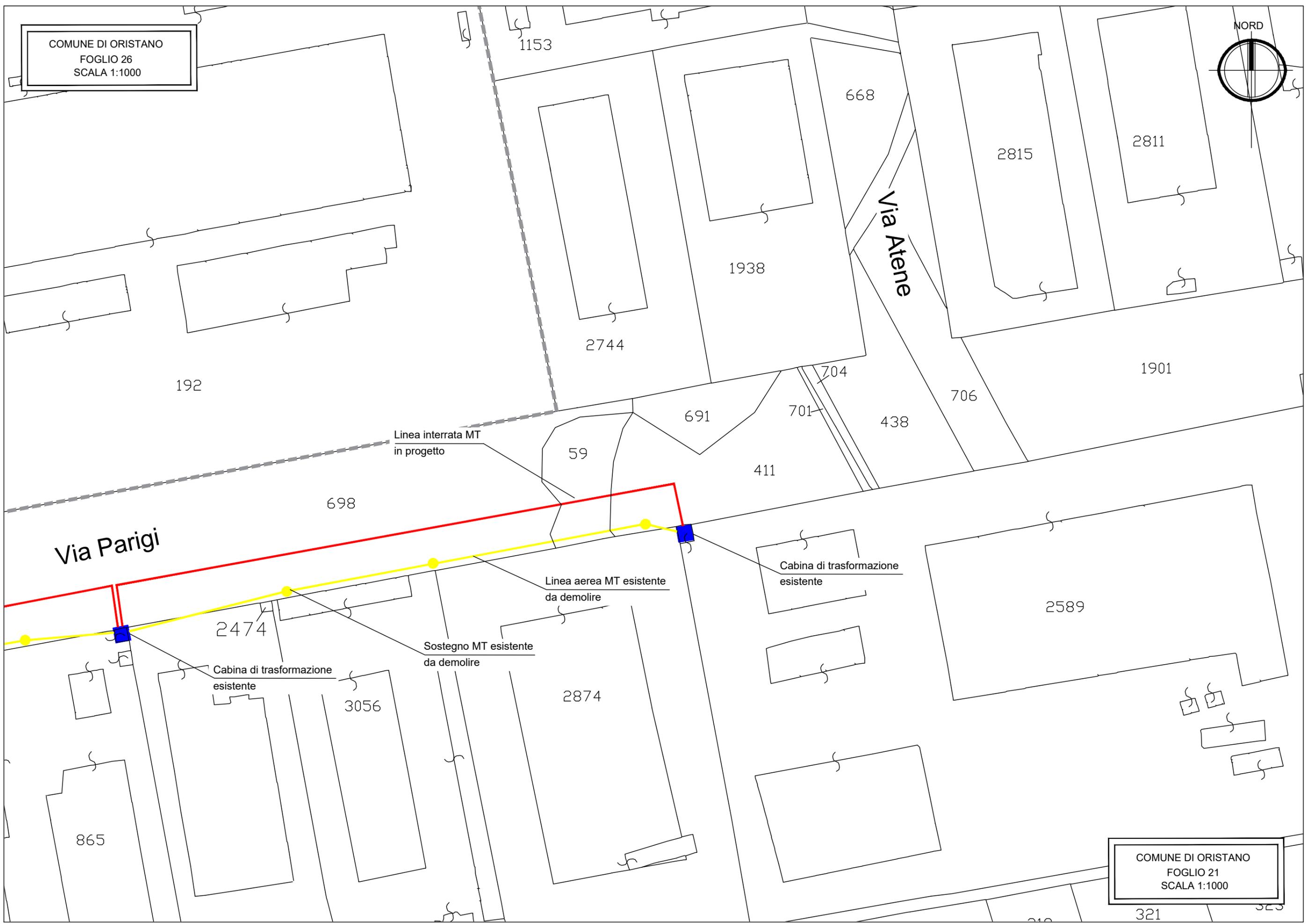
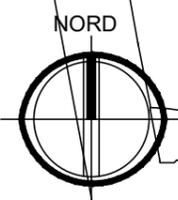
N. 2870

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
Dott. Ing. ANDREA PETRUSO

Andrea Petruso

APPROVAZIONI e-distribuzione	CONTROLLATO TECNICO: NICOLA SPANO	VERIFICATO CAPO UNITA': ESPA LORENZO	APPROVATO RESPONSABILE: ODDI GIANLUCA
--	---	--	---

COMUNE DI ORISTANO
FOGLIO 26
SCALA 1:1000



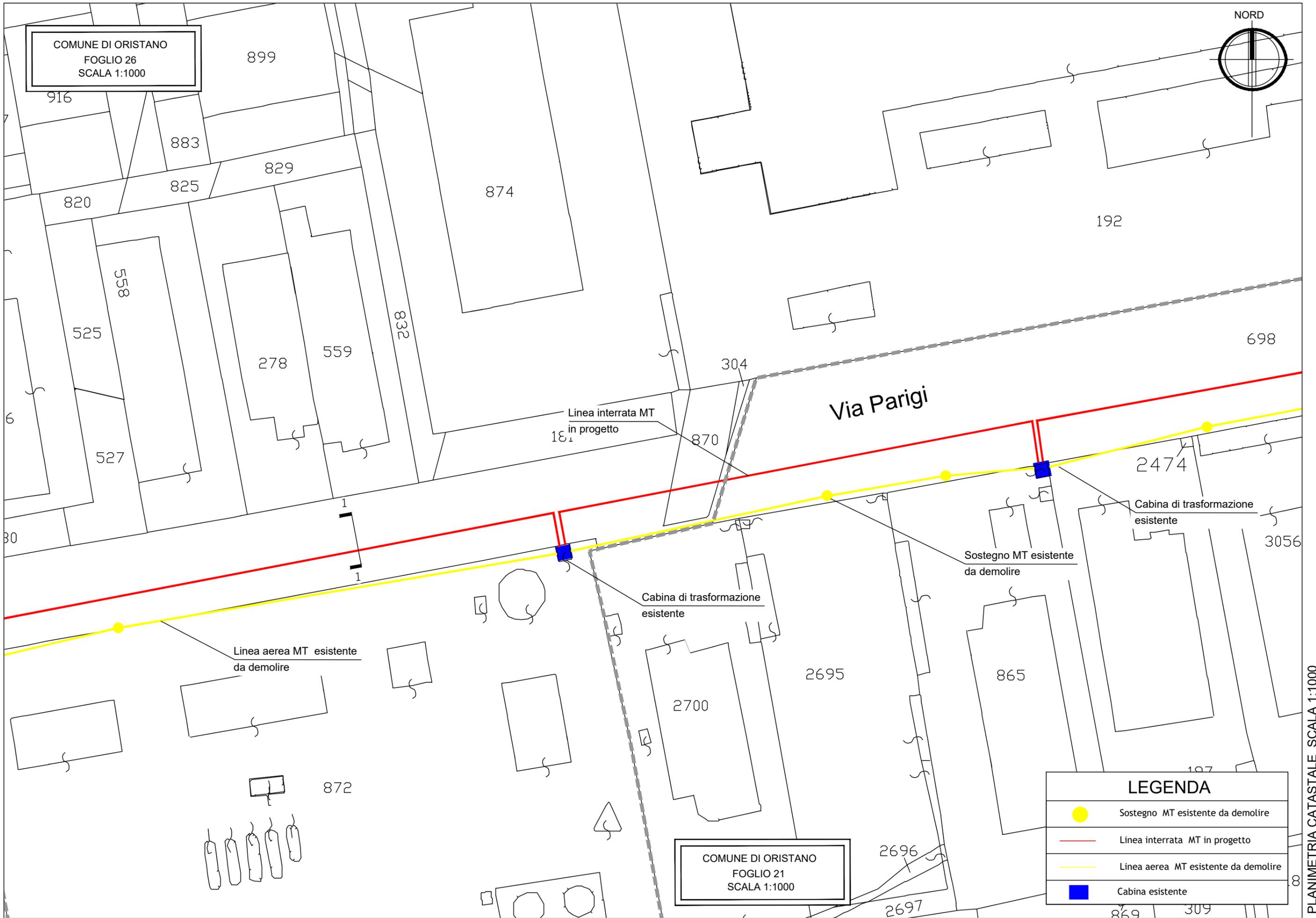
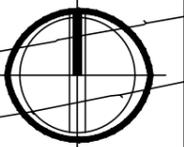
1153
668
2815
2811
1938
2744
192
1901
691
704
706
438
59
701
411
698
2474
2589
3056
2874
865
321

COMUNE DI ORISTANO
FOGLIO 21
SCALA 1:1000

PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:1000

COMUNE DI ORISTANO
FOGLIO 26
SCALA 1:1000

NORD



Linea aerea MT esistente da demolire

Linea interrata MT in progetto

Via Parigi

Cabina di trasformazione esistente

Sostegno MT esistente da demolire

Cabina di trasformazione esistente

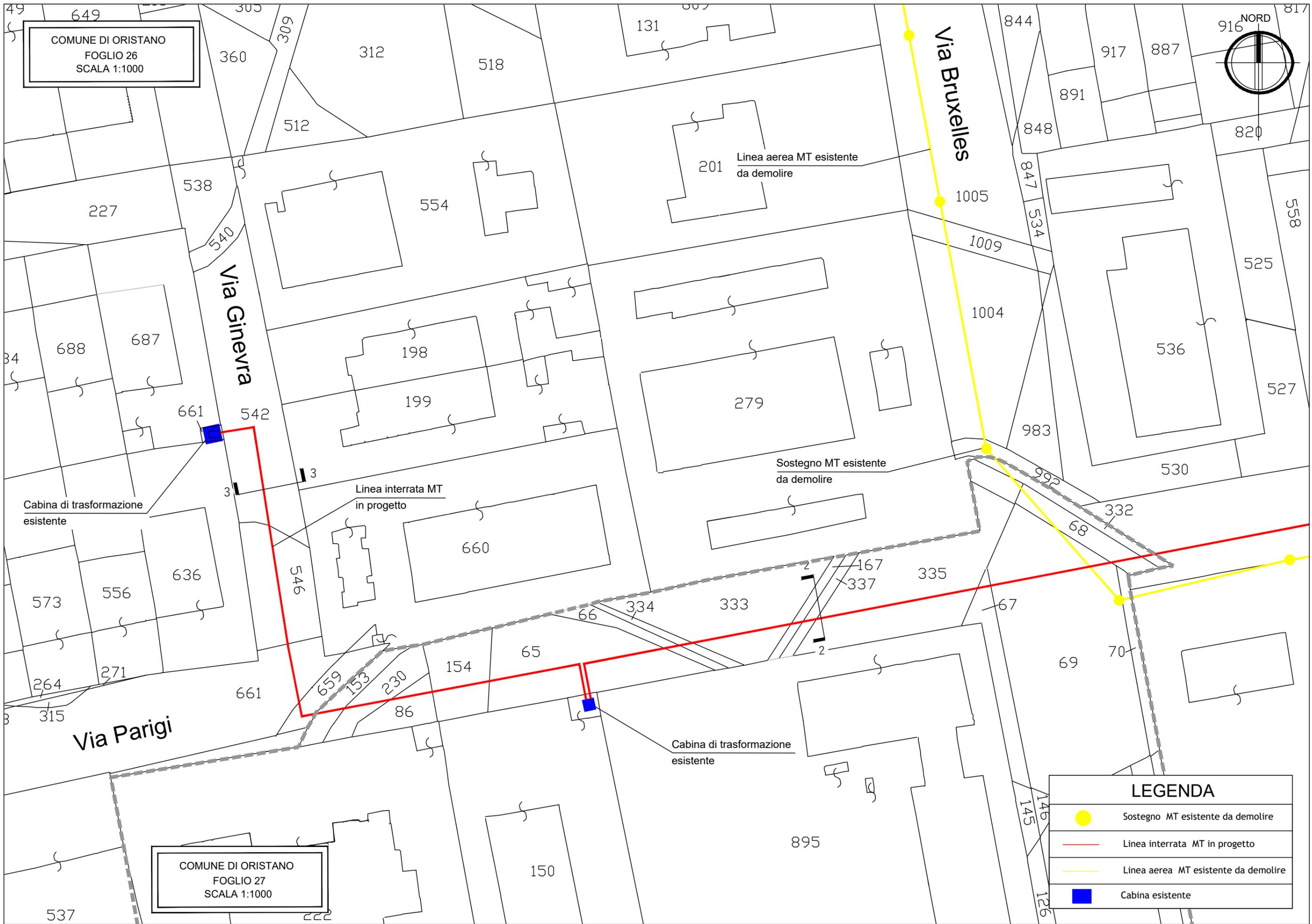
LEGENDA

-  Sostegno MT esistente da demolire
-  Linea interrata MT in progetto
-  Linea aerea MT esistente da demolire
-  Cabina esistente

COMUNE DI ORISTANO
FOGLIO 21
SCALA 1:1000

PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:1000

COMUNE DI ORISTANO
FOGLIO 26
SCALA 1:1000

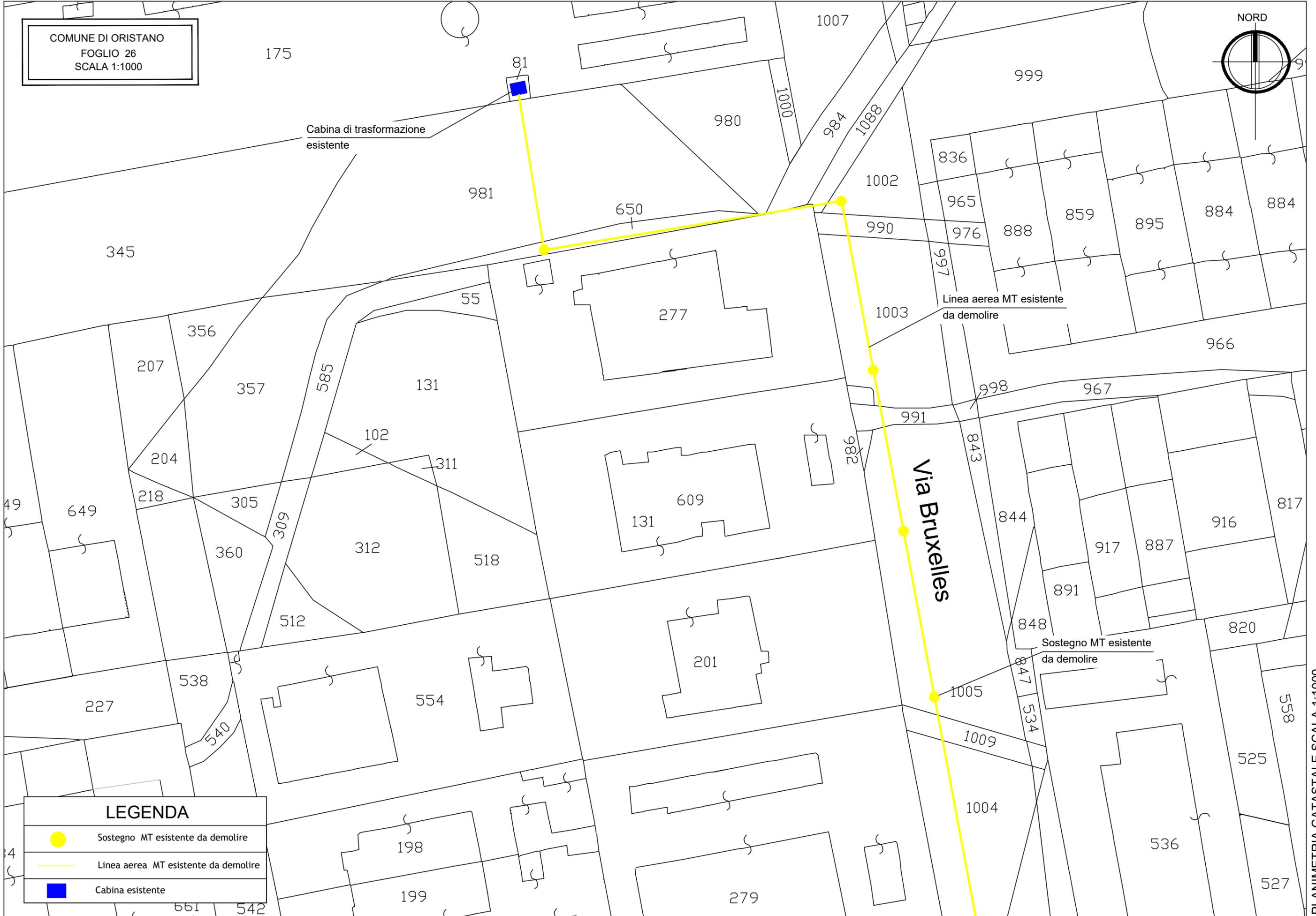


COMUNE DI ORISTANO
FOGLIO 27
SCALA 1:1000

LEGENDA	
	Sostegno MT esistente da demolire
	Linea interrata MT in progetto
	Linea aerea MT esistente da demolire
	Cabina esistente

PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:1000

COMUNE DI ORISTANO
FOGLIO 26
SCALA 1:1000



LEGENDA	
	Sostegno MT esistente da demolire
	Linea aerea MT esistente da demolire
	Cabina esistente

PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:1000

Linea interrata MT in progetto

N.	COMUNE	FG.	MAPPALE	DITTA CATASTALE	SUPERFICIE	REDDITO AGRARIO	QUALITA'	CLASSE	Note
1	Oristano	26	661	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,23,27	0,6	PASCOLO	5	A
2	Oristano	26	542	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,14,99	0,39	PASCOLO	5	A
3	Oristano	26	546	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,09,18	0,24	PASCOLO	5	A
4	Oristano	26	661	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,23,27	0,6	PASCOLO	5	A
5	Oristano	26	659	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,01,88		TERR N FORM		A
6	Oristano	27	153	STRALCIO DALLE STRADE con sede in SENEGHE (OR)	00,02,05		TERR N FORM		A
7	Oristano	27	230	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,02,40	0,06	PASCOLO	5	A
8	Oristano	27	86	SANNA FRANCESCO nato a CAGLIARI (CA) il 23/11/1906	00,02,63	0,07	PASCOLO	5	A
9	Oristano	27	154	STRALCIO DALLE STRADE con sede in SENEGHE (OR)	00,08,50		TERR N FORM		A
10	Oristano	27	65	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,13,00	0,34	PASCOLO	5	A
11	Oristano	27	66	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,01,40	0,04	PASCOLO	5	A
12	Oristano	27	334	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,00,93	0,04	PASCOLO	4	A
13	Oristano	27	333	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,12,44	0,51	PASCOLO	4	A
14	Oristano	27	167	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,00,80	0,03	PASCOLO	4	A
15	Oristano	27	337	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,00,97	0,13	PASCOLO	3	A
16	Oristano	27	335	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,14,40	1,86	PASCOLO	3	A
17	Oristano	27	67	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,04,00	0,52	PASCOLO	3	A
18	Oristano	27	69	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,28,25	3,65	PASCOLO	3	A
19	Oristano	27	68	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,02,50	0,32	PASCOLO	3	A
20	Oristano	27	332	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,03,94		TERR N FORM		A

N.	COMUNE	FG.	MAPPALE	DITTA CATASTALE	SUPERFICIE	REDDITO AGRARIO	QUALITA'	CLASSE	Note
21	Oristano	26	870	STRALCIO DALLE STRADE con sede in SENEGHE (OR)	00,05,20		TERR N FORM		A
22	Oristano	21	698	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,87,96	7,27	PASCOLO	4	A
23	Oristano	21	59	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,04,00	4,65	FRUTTETO	2	A
24	Oristano	21	411	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	00,23,45	3,03	PASCOLO	3	A

Note

A	Viabilità pubblica
---	--------------------

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **26** Particella: **661**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	26	661		PASCOLO	5	0	23	27	Euro: 0,96	Euro: 0,60		

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **26** Particella: **542**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	26	542		PASCOLO	5	0	14	99	Euro: 0,62	Euro: 0,39	0006793	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **26** Particella: **546**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	26	546		PASCOLO	5	0	9	18	Euro: 0,38	Euro: 0,24	0006793	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **26** Particella: **661**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	26	661		PASCOLO	5	0	23	27	Euro: 0,96	Euro: 0,60		

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **26** Particella: **659**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	26	659		TERR N FORM		0	1	88				

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **153**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	153		TERR N FORM		0	2	5			0009167	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	STRALCIO DALLE STRADE con sede in SENEGHE (OR)	00070890959	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **230**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	230		PASCOLO	5	0	2	40	Euro: 0,10	Euro: 0,06	0009040	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **86**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	86		PASCOLO	5	0	2	63	Euro: 0,11	Euro: 0,07	0009088	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	SANNA FRANCESCO nato a CAGLIARI (CA) il 23/11/1906	SNNFNC06S23B354S	Oneri venditore con patto di riservato dominio		

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **154**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	154		TERR N FORM		0	8	50			0009167	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	STRALCIO DALLE STRADE con sede in SENEGHE (OR)	00070890959	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **65**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	65		PASCOLO	5	0	13	0	Euro: 0,54	Euro: 0,34	0005018	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **66**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	66		PASCOLO	5	0	1	40	Euro: 0,06	Euro: 0,04	0001501	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **334**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	334		PASCOLO	4	0	0	93	Euro: 0,08	Euro: 0,04	0001501	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **333**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	27	333		PASCOLO	4	0	12	44	Euro: 1,03	Euro: 0,51	0005018	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprietà	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **167**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	27	167		PASCOLO	4	0	0	80	Euro: 0,07	Euro: 0,03	0001501	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprietà	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **337**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	27	337		PASCOLO	3	0	0	97	Euro: 0,15	Euro: 0,13	0001501	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprietà	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **335**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	335		PASCOLO	3	0	14	40	Euro: 2,23	Euro: 1,86	0005018	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **67**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	67		PASCOLO	3	0	4	0	Euro: 0,62	Euro: 0,52	0000494	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **69**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	69		PASCOLO	3	0	28	25	Euro: 4,38	Euro: 3,65	0000494	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **68**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	68		PASCOLO	3	0	2	50	Euro: 0,39	Euro: 0,32	0005018	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1/1	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **27** Particella: **332**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	27	332		TERR N FORM		0	3	94			0005018	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **26** Particella: **870**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	26	870		TERR N FORM		0	5	20				

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	STRALCIO DALLE STRADE con sede in SENEGHE (OR)	00070890959	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **21** Particella: **698**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	21	698		PASCOLO	4	0	87	96	Euro: 7,27	Euro: 3,63	0005018	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **21** Particella: **59**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	21	59		FRUTTETO	2	0	4	0	Euro: 8,88	Euro: 4,65	0005018	

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	

Dati della ricercaCatasto: **Terreni**Comune di: **ORISTANO** Codice: **G113** Sezione: **A**Foglio: **21** Particella: **411**Immobili individuati: **1****Elenco Immobili**

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	21	411		PASCOLO	3	0	23	45	Euro: 3,63	Euro: 3,03		

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede in ORISTANO (OR)	80003430958	Proprieta'	1000/1000	



**PROGETTAZIONE NUOVA LINEA IN CAVO INTERRATO MT
PER RICHIUSURA TRA CABINA VIA GINEVRA E CABINA VIA PARIGI
COMUNE DI ORISTANO - PROVINCIA DI ORISTANO**

PROGETTO DEFINITIVO

ENELTEL	WBS	ITER	CODICE RINTR.	DATA
-----	ED71C220003	2534092	-----	GIUGNO 2022

LIV. PROG.	TITOLO ELABORATO	N. ELABORATO	FOGLIO	N.FOGLI	SCALA
PD	VINCOLI	03	-	-	VARIE

ELENCO ELABORATI

Stralcio PPR Sardegna 1:5000	
Stralcio PUC 1:5000	

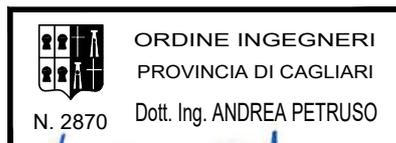
REV	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE REVISIONI
0	Giugno 2022	PUSCEDDU	BRUGNERA	PETRUSO	prima emissione

PROGETTAZIONE



COORD. DELLA PROGETTAZIONE:
ING. ANDREA PETRUSO

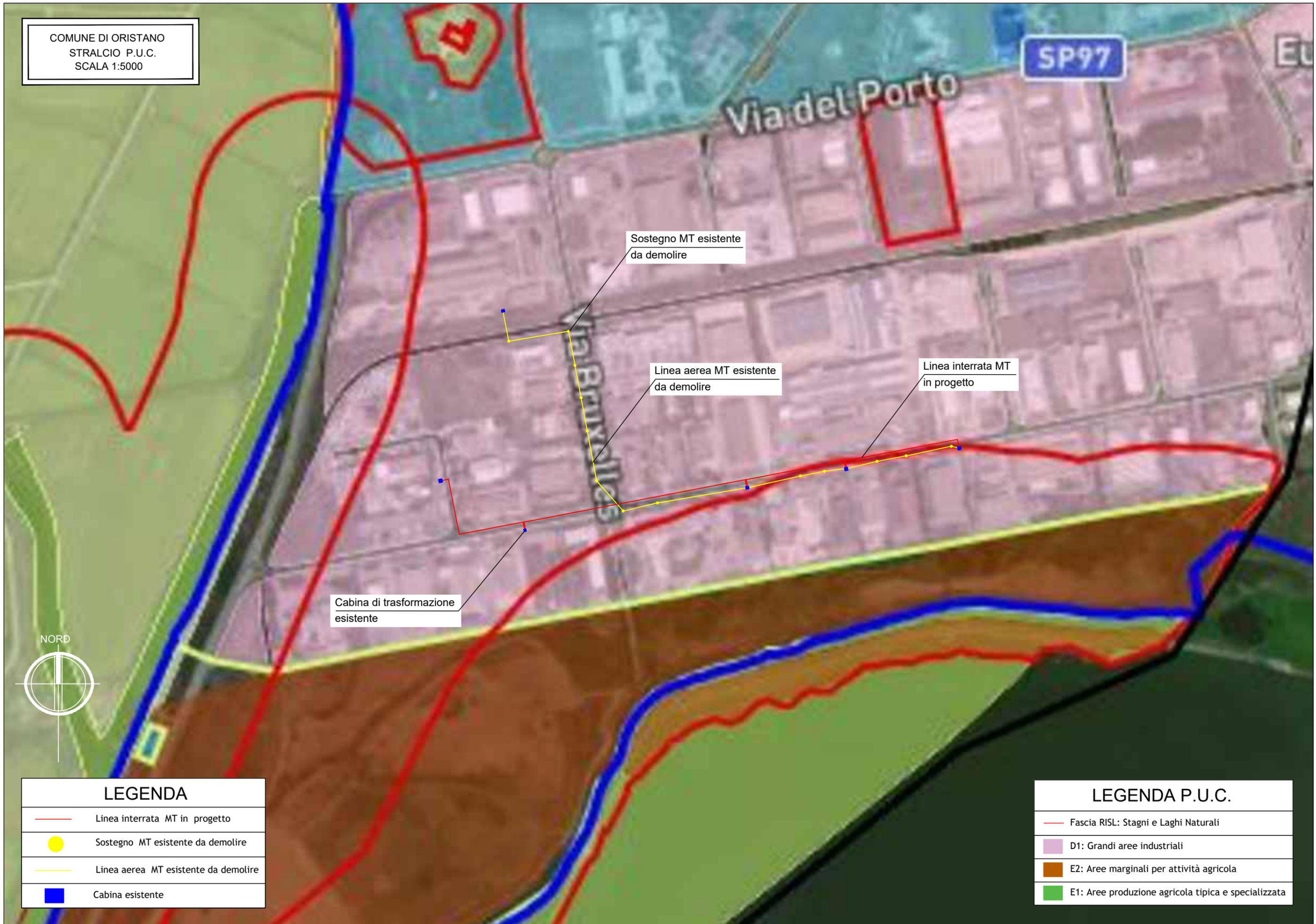
GRUPPO DI LAVORO:
GEOM. MICHELE BRUGNERA
PER. IND. RICCARDO UDA
GEOM. LUNA PUSCEDDU



Andrea Petruso

APPROVAZIONI e-distribuzione	CONTROLLATO TECNICO: NICOLA SPANO	VERIFICATO CAPO UNITA': ESPA LORENZO	APPROVATO RESPONSABILE: ODDI GIANLUCA
--	---	--	---

COMUNE DI ORISTANO
STRALCIO P.U.C.
SCALA 1:5000



Sostegno MT esistente da demolire

Linea aerea MT esistente da demolire

Linea interrata MT in progetto

Cabina di trasformazione esistente



LEGENDA	
	Linea interrata MT in progetto
	Sostegno MT esistente da demolire
	Linea aerea MT esistente da demolire
	Cabina esistente

LEGENDA P.U.C.	
	Fascia RISL: Stagni e Laghi Naturali
	D1: Grandi aree industriali
	E2: Aree marginali per attività agricola
	E1: Aree produzione agricola tipica e specializzata

COMUNE DI ORISTANO
STRALCIO P.P.R.
SCALA 1:5000



Sostegno MT esistente
da demolire

Linea aerea MT esistente
da demolire

Linea interrata MT
in progetto

Cabina di trasformazione
esistente

LEGENDA	
	Linea interrata MT in progetto
	Sostegno MT esistente da demolire
	Linea aerea MT esistente da demolire
	Cabina esistente

LEGENDA P.P.R.	
	Fascia costiera art.143 D.lgs. 42/2004
	Grandi aree industriali
	Macchia, dune e aree umide
	Praterie e spiagge