



Informazioni personali

Nome e Cognome	Nicola Puddu
Anno di nascita	1978
Mail istituzionale	npuddu@regione.sardegna.it
Telefono	070.606.8065

Funzionario tecnico (cat. D4) dell'Assessorato dei Trasporti in quanto vincitore del "Concorso per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 3 funzionari tecnici con competenze in trasporti della categoria D"

Esperienza professionale in amministrazione regionale

Maggio 2022/oggi

Assessorato dei Trasporti – Servizio per il trasporto marittimo e aereo e della continuità territoriale

Funzionario tecnico – Coordinatore del "Settore gestione e monitoraggio del trasporto marittimo" (da settembre 2022), con i seguenti compiti:

- ✓ attività finanziaria-contabile nelle parti di competenza nonché di monitoraggio dell'entrata e della spesa ed adozione dei correlati provvedimenti di carattere finanziario
- ✓ gestione delle procedure di affidamento dei servizi di cabotaggio marittimo in regime di continuità territoriale e imposizione degli obblighi di servizio pubblico
- ✓ gestione di eventuali forme agevolative a sostegno degli utenti
- ✓ gestione dei finanziamenti regionali in favore delle imprese per sopperire agli squilibri derivanti dall'insularità e dalle situazioni di emergenza
- ✓ supporto nella definizione ed attuazione delle politiche tariffarie nei collegamenti marittimi di competenza
- ✓ attività tecnico-amministrativa connessa all'affidamento dei servizi di cabotaggio marittimo in regime di continuità territoriale e imposizione degli obblighi di servizio pubblico per i collegamenti di competenza
- ✓ attività di gestione e monitoraggio di tutti gli adempimenti previsti dai contratti di servizio di collegamento marittimo in regime di continuità territoriale
- ✓ attività di verifica dell'equilibrio economico-finanziario dei contratti di servizio pubblico di collegamento marittimo e attività conseguenti agli esiti delle stesse
- ✓ attività di vigilanza, monitoraggio, controllo degli standard di qualità e customer satisfaction sui servizi di cabotaggio marittimo tra la Sardegna e le sue isole minori e la Corsica
- ✓ progettazione, costruzione e aggiornamento banca dati della domanda e dell'offerta finalizzata al monitoraggio dei servizi resi in regime di continuità territoriale tra la Sardegna e le sue isole minori e la Corsica
- ✓ verifica, aggiornamento e implementazione periodica dei contenuti e dati di competenza del Servizio sul Portale SardegnaMobilità



Marzo 2007/aprile 2022

Assessorato dei Trasporti – Servizio per il trasporto pubblico locale terrestre

Funzionario tecnico – Principali mansioni svolte:

- ✓ pianificazione, programmazione e progettazione della rete dei servizi di trasporto pubblico di livello regionale
- ✓ gestione del sistema di offerta TPL regionale in ambiente VISUM/GIS (grafo stradale, rete del trasporto pubblico, database linee/corse/fermate) finalizzato ad aver una base dati di supporto propedeutica alle attività e le istruttorie del Servizio
- ✓ attività di modellizzazione della rete di trasporto pubblico e privato in ambiente VISUM/GIS finalizzata alla realizzazione della matrice regionale unica delle fermate e tratte tariffarie (motore di calcolo tariffario regionale)
- ✓ predisposizione documentazione per le attività tecnico/amministrative in capo al Servizio (istruttorie tecniche, redazione di lettere, bozze di determinazioni del Direttore di Servizio, bozze di delibera di Giunta, documenti di gara per l'affidamento di servizi e forniture)
- ✓ membro di diverse commissioni giudicatrici di gara a procedura aperta (sia in qualità di presidente che di componente)
- ✓ gestione operativa interventi finanziati con fondi comunitari (POR FESR) in materia di bigliettazione elettronica e monitoraggio della flotta, compresa la implementazione del Centro Servizi Regionale di bigliettazione (CSR)
- ✓ componente di gruppi di lavoro per la redazione di progetti di livello regionale (Piano regionale dei trasporti, Progetto strategico di valorizzazione del Trenino verde)

Incarichi in amministrazione regionale

Dal/al	Descrizione incarico
Luglio 2025/oggi	Direttore dell'esecuzione del Contratto rep. n. 20 del 21.10.2025 avente ad oggetto "concessione del servizio pubblico di trasporto marittimo di passeggeri, veicoli e merci per la continuità territoriale tra la Sardegna e le isole minori di La Maddalena, San Pietro e Asinara. Lotto 1: isole di La Maddalena e San Pietro (CIG B4FB9CE5C7)" per il periodo dal 1° luglio 2025 al 30 giugno 2031 e di importo complessivo pari a € 172.594.502,90 IVA esclusa

Dal/al	Descrizione incarico
Luglio 2025/oggi	Direttore dell'esecuzione del Contratto rep. n. 21 del 21.10.2025 avente ad oggetto "concessione del servizio pubblico di trasporto marittimo di passeggeri, veicoli e merci per la continuità territoriale tra la Sardegna e le isole minori di La Maddalena, San Pietro e Asinara. Lotto 2: isola dell'Asinara (CIG B4FB9CF69A)" per il periodo dal 1° luglio 2025 al 30 giugno 2031 e di importo complessivo pari a € 15.854.091,76 IVA esclusa

Dal/al	Descrizione incarico
Gennaio 2024/oggi	Direttore dell'esecuzione del Contratto rep. n. 1 del 20.02.2024 avente ad oggetto "affidamento in emergenza del servizio pubblico di trasporto marittimo di passeggeri, veicoli e merci per la continuità territoriale tra la Sardegna e le isole di San Pietro, La Maddalena e l'Asinara. Lotto 1: isole di La Maddalena e San Pietro (CIG A0303C20BF)" per il periodo dal 1° gennaio 2024 al 30 giugno 2025 e di importo complessivo pari a € 41.365.191,70 IVA esclusa

Dal/al	Descrizione incarico
Gennaio 2024/oggi	Direttore dell'esecuzione del Contratto rep. n. 2 del 20.02.2024 avente ad oggetto "affidamento in emergenza del servizio pubblico di trasporto marittimo di passeggeri, veicoli e merci per la continuità territoriale tra la Sardegna e le isole di San Pietro, La Maddalena e l'Asinara. Lotto 2: isola dell'Asinara (CIG: A0303EF5E0)" per il periodo dal 1° gennaio 2024



	al 30 giugno 2025 e di importo complessivo pari a € 3.607.037,00 IVA esclusa
<i>Dal/al</i> Novembre 2023/oggi	<i>Descrizione incarico</i> Direttore dell'esecuzione del Contratto rep. n. 11 del 28.10.2022 avente ad oggetto la "Procedura aperta informatizzata per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di collegamento marittimo per il trasporto di persone, veicoli e merci in continuità territoriale tra la Sardegna e la Corsica - linea Santa Teresa di Gallura - Bonifacio e v.v. nel periodo dal 1° novembre al 31 marzo - (CIG 906631931F)" per il periodo dal 1° novembre 2022 al 31 marzo 2025 e di importo complessivo pari a € 1.145.707,17 IVA esclusa
<i>Dal/al</i> Settembre 2022/oggi	<i>Descrizione incarico</i> Incarico di posizione organizzativa coordinatore del "Settore gestione e monitoraggio del trasporto marittimo"
<i>Dal/al</i> Gennaio 2026	<i>Descrizione incarico</i> Membro della Commissione giudicatrice per le "Procedure di gara, ai sensi dell'art. 16 par. 9 e 10 e art. 17 del Regolamento (CE) 1008/2008, per la gestione in esclusiva dei servizi aerei di linea sulle rotte tra gli scali sardi di Alghero, Cagliari, Olbia e gli aeroporti di Roma Fiumicino e Milano Linate per il periodo dal 29 marzo 2026 al 24 marzo 2029"
<i>Dal/al</i> Aprile 2025/giugno 2025	<i>Descrizione incarico</i> Membro della Commissione giudicatrice per la "Procedura aperta per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di trasporto marittimo di passeggeri, veicoli e merci per la continuità territoriale tra la Sardegna e le isole minori di La Maddalena, San Pietro e Asinara. Lotto 1 - Isole di La Maddalena e San Pietro (CIG: B4FB9CE5C7) e Lotto 2 - Isola dell'Asinara (CIG: B4FB9CF69A)", per un importo complessivo a base d'asta di € 172.991.784,00 IVA esclusa relativamente al Lotto 1 e € 15.878.898,00 IVA esclusa relativamente al Lotto 2
<i>Dal/al</i> Marzo 2019/dicembre 2023	<i>Descrizione incarico</i> Direttore dell'esecuzione del Contratto rep. n. 30 del 23.11.2017 avente ad oggetto il "Servizio di progettazione, supporto tecnico specialistico alle procedure di evidenza pubblica, sia nella fase di predisposizione degli atti di gara, sia nella fase di realizzazione degli interventi previsti dalla D.G.R. n.36/16 del 16.06.2016, nonché alla definizione del nuovo sistema tariffario integrato esclusivo (D.G.R. n. 20/60 del 12.04.2016)"
<i>Dal/al</i> Luglio 2022	<i>Descrizione incarico</i> Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di attività di "supporto tecnico-contabile connesso ai contratti di servizio di trasporto marittimo in continuità territoriale con le isole minori, attualmente in regime di proroga tecnica e analisi degli elementi correttivi da valutare in sede di gestione dei nuovi affidamenti"
<i>Dal/al</i> Maggio 2022/luglio 2022	<i>Descrizione incarico</i> Membro della Commissione giudicatrice per la "Procedura aperta informatizzata per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di collegamento marittimo per il trasporto di persone, veicoli e merci in continuità territoriale tra la Sardegna e la Corsica - linea Santa Teresa di Gallura - Bonifacio e v.v. nel periodo dal 1° Novembre al 31 Marzo", per un importo complessivo a base d'asta di € 1.706.699,19 IVA esclusa
<i>Dal/al</i> Novembre 2020/aprile 2022	<i>Descrizione incarico</i> Componente del gruppo di lavoro per la "Redazione del Piano regionale dei trasporti" costituito con Ordine di servizio della Direzione generale n. 14 del 16/11/2020
<i>Dal/al</i> Ottobre 2020/dicembre 2020	<i>Descrizione incarico</i> Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di attività di "organizzazione e gestione dei dati (di costo, ricavo, produzione del servizio, domanda rilevata) relativi al monitoraggio delle aziende di trasporto che hanno un contratto di servizio con la Regione"
<i>Dal/al</i>	<i>Descrizione incarico</i>



Settembre 2020	Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di attività di "verifica tecnico-amministrativa collegata ai rimborsi dei titoli di viaggio ex art. 215 del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020, convertito in legge 17 luglio 2020 n. 77"
Dal/al Febbraio 2018/giugno 2020	Descrizione incarico Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di attività connesse alla "definizione preliminare della manovra di medio termine ("di integrazione") finalizzata alla realizzazione del sistema tariffario integrato esclusivo secondo quanto previsto dalla D.G.R. n.20/6 del 12.04.2016, compresa la redazione dei correlati atti tecnici e amministrativi (raccolta e analisi dati di progetto, organizzazione evento pubblico di lancio, supporto alla progettazione indagini di domanda, etc.) e valutazioni tecniche correlate all'attrezzaggio della flotta del TPL nonché alle valutazioni correlate alle nuove misure sul versante tariffario introdotte dalla nuova legge di stabilità regionale"
Dal/al Settembre 2019/febbraio 2020	Descrizione incarico Membro della Commissione giudicatrice per la "procedura aperta informatizzata per l'affidamento di servizi informatici e di telecomunicazione inerenti l'evoluzione del sistema informativo regionale dei trasporti. Progetto "mobilità intelligente e sostenibile mare e terra" - MOBIMART nell'ambito del programma di Cooperazione Interreg Italia Francia marittimo 2014-2020", per un importo complessivo a base d'asta di € 625.311,07 IVA esclusa
Dal/al Giugno 2018/luglio 2018	Descrizione incarico Membro della Commissione giudicatrice per la "Procedura aperta per l'affidamento del servizio pubblico di trasporto marittimo c.d. notturno in continuità territoriale: linea La Maddalena-Palau e v.v.", per un importo complessivo a base d'asta di € 8.061.338,00 IVA esclusa
Dal/al Giugno 2017/dicembre 2017	Descrizione incarico Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di attività di "definizione dei criteri e delle connesse modalità operative per la ripartizione degli introiti nelle integrazioni tariffarie tra servizi su gomma e metropolitana leggera di Cagliari e Sassari, compresa la redazione degli conseguenti atti amministrativi, tecnici e di monitoraggio dell'iniziativa"
Dal/al Maggio 2008/dicembre 2017	Descrizione incarico Collaborazione tecnica con la società Sardegna IT nell'ambito del progetto "Progettazione, sviluppo, avviamento e messa in esercizio del Sistema Informativo Regionale Integrato dei Trasporti (SiTra) – Realizzazione Portale SardegnaMobilità e Travel Planner"
Dal/al Luglio 2017/ottobre 2017	Descrizione incarico Componente del gruppo di lavoro per lo svolgimento di attività connesse alla "individuazione dei bacini di mobilità e i connessi adeguamenti normativi"
Dal/al Settembre 2016/febbraio 2017	Descrizione incarico Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di attività di "costruzione, calibrazione e verifica di un modello trasportistico (in ambiente Visum), redazione dei relativi atti amministrativi e indirizzi operativi per la predisposizione della matrice regionale unica delle distanze tariffarie finalizzata al calcolo automatico, per località di partenza e arrivo, della tratta tariffaria per i servizi di trasporto pubblico automobilistico extraurbano"
Dal/al Luglio 2015/agosto 2016	Descrizione incarico Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di compiti di "sostegno alla società di consulenza incaricata della individuazione del nuovo sistema tariffario regionale, mediante raccolta di informazioni, elaborazione delle stesse, produzione di atti amministrativi connessi, predisposizione di indirizzi operativi e quant'altro occorrente per il buon esito della iniziativa"
Dal/al Aprile 2014/dicembre	Descrizione incarico Membro del Comitato di supporto alla Direzione dell'esecuzione del contratto per i progetti



2015	SIBEM RAS-COM (<i>"Fornitura "chiavi in mano" del completamento del Sistema Integrato di Bigliettazione e Monitoraggio della flotta automobilistica e delle infrastrutture ferroviarie ARST"</i> , di importo contrattuale pari a € 2.112.000,00 IVA esclusa) e SITRA L3 (<i>"Progettazione esecutiva e fornitura di un sistema AVM per l'azienda ATP Sassari e di un sistema AVM-SBE per l'azienda ATP Nuoro"</i> , di importo contrattuale pari a € 1.429.630,00 IVA esclusa)
<i>Dal/al</i> Aprile 2014/giugno 2015	<i>Descrizione incarico</i> Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di compiti e attività relativi al <i>"POR FESR 5.1.1.c – Bigliettazione elettronica: realizzazione dell'interoperabilità tra CTM e sistema regionale - Definizione di dettaglio specifiche tecniche e iter di rilascio"</i>
<i>Dal/al</i> Aprile 2015/maggio 2015	<i>Descrizione incarico</i> Coordinamento operativo del gruppo di lavoro preposto alla formulazione di una proposta di <i>"Razionalizzazione dei servizi minimi di TPL e rimodulazione dei relativi costi entro la dotazione finanziaria prevista dalla L.R. n. 6/2015"</i>
<i>Dal/al</i> Febbraio 2011/dicembre 2012	<i>Descrizione incarico</i> Incarico per il ruolo di progettista per l'elaborazione del <i>"progetto strategico integrato di valenza regionale teso al riconoscimento delle linee ferroviarie del Trenino verde della Sardegna quale bene appartenente al patrimonio dell'Umanità"</i>
<i>Dal/al</i> Luglio 2012/settembre 2012	<i>Descrizione incarico</i> Coordinatore del gruppo di lavoro destinato alla trattazione delle tematiche attinenti alle <i>"analisi dei contratti di servizio di TPL con riconduzione degli stessi alle categorie del corrispettivo chilometrico ex D.G.R. n. 44/17 del 06.08.2008 finalizzata all'individuazione dei relativi bacini di traffico"</i>
<i>Dal/al</i> Gennaio 2012/marzo 2012	<i>Descrizione incarico</i> Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di compiti e attività relativi alla <i>"elaborazione dei programmi di esercizio della società ARST finalizzata all'implementazione del Travel planner regionale"</i>
<i>Dal/al</i> Ottobre 2011/dicembre 2011	<i>Descrizione incarico</i> Coordinatore del gruppo di lavoro destinato alla trattazione delle tematiche attinenti alle <i>"attività di modellizzazione dei servizi di TPL urbano su software Visum"</i>
<i>Dal/al</i> Luglio 2010/luglio 2011	<i>Descrizione incarico</i> Incarico per il ruolo di progettista nel settore del trasporto pubblico su gomma per la <i>"predisposizione di una nuova proposta di Piano Regionale dei Trasporti coerente con i nuovi indirizzi della programmazione regionale"</i>
<i>Dal/al</i> Dicembre 2009	<i>Descrizione incarico</i> Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di compiti e attività relativi alla <i>"realizzazione di un applicativo software per la gestione informatica dei programmi di esercizio delle aziende private di TPL"</i>
<i>Dal/al</i> Ottobre 2008/dicembre 2008	<i>Descrizione incarico</i> Incarico di Alta professionalità per l'espletamento di compiti e attività relativi alla <i>"costruzione di un modello di offerta del trasporto pubblico, mediante l'utilizzo di software specifici, per il corretto funzionamento del Sistema di Bigliettazione Elettronica Regionale"</i>
<i>Dal/al</i> Novembre 2007/dicembre 2008	<i>Descrizione incarico</i> Membro del Comitato di Gestione per il progetto e la realizzazione del <i>"Sistema di bigliettazione elettronica, acquisizione dei dati di traffico passeggeri e monitoraggio della flotta per i servizi di trasporto pubblico in Regione Sardegna (SIBEM RAS)"</i>
<i>Dal/al</i>	<i>Descrizione incarico</i>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Curriculum vitae di Nicola Puddu

Giugno 2007/ottobre 2007	Membro della Commissione giudicatrice per la procedura aperta per la "Fornitura e posa in opera di un sistema di bigliettazione elettronica, acquisizione dei dati di traffico passeggeri e monitoraggio della flotta per i servizi di trasporto pubblico in Regione Sardegna (SIBEM RAS)", per un importo complessivo a base d'asta di € 4.227.500,00 IVA esclusa
--------------------------	--

Altre esperienze lavorative

Dal/al	Descrizione incarico
Giugno 2022/luglio 2022	Presidente della Commissione giudicatrice per la "Procedura aperta per l'affidamento di fornitura di nr. 800 validatrici (o CVE) EMV full contactless, culle di fissaggio, kit di sviluppo SDK e sistema (dispositivi) di comunicazione tra apparati suddivisa in 2 lotti (CIG 9230240B00 e 9230289372)" per un importo complessivo a base d'asta di € 1.325.450,00 IVA esclusa – Incarico conferito dalla Azienda Mobilità di Marca S.p.A. (Azienda di trasporto pubblico locale nella provincia di Treviso)

Dal/al	Descrizione incarico
Giugno 2020/settembre 2020	Presidente della Commissione giudicatrice per la "Procedura aperta per l'affidamento della progettazione, implementazione, gestione e manutenzione del sistema integrato di Bigliettazione Elettronica Account Based per i servizi di TPL della Regione Marche", per un importo complessivo a base d'asta di € 6.404.590,10 IVA esclusa – Incarico conferito dalla Azienda CONEROBUS S.p.A. (Azienda di trasporto pubblico locale della Regione Marche per la mobilità intercomunale di Ancona)

Dal/al	Descrizione incarico
Marzo 2017/giugno 2017	Membro della Commissione giudicatrice per la "Procedura aperta per l'appalto della progettazione esecutiva e fornitura di un sistema di bigliettazione elettronica SBE da installare a bordo dei mezzi TPL dell'ASPO S.p.A. di Olbia", per un importo complessivo a base d'asta di € 568.700,00 IVA esclusa – Incarico conferito dalla Azienda ASPO Olbia S.p.A.

Dal/al	Descrizione incarico
Giugno 2005/febbraio 2007	Attività di consulenza per il progetto di riassetto dei servizi di Trasporto Pubblico Locale di interesse regionale delle otto province e per l'Aggiornamento del Piano Regionale del Trasporto Pubblico Locale, commissionati dall'Assessorato dei Trasporti della Regione Autonoma della Sardegna – Incarico conferito dal C.I.R.E.M. (Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità) di Cagliari

Dal/al	Descrizione incarico
Dicembre 2004/maggio 2005	Collaborazione e attività di ricerca per il Piano di risanamento delle Aziende di trasporto in gestione commissariale governativa, al fine dell'individuazione delle reti e dei collegamenti terrestri sui quali esercitare i servizi di trasporto automobilistico e ferroviario di competenza regionale — Incarico conferito dal C.I.R.E.M. (Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità) di Cagliari

Istruzione / formazione

Titoli di studio

Data conseguimento: Dicembre 2004	Titolo: Diploma di laurea del vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Civile Indirizzo Trasporti conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari A.A. 2003/2004 - Votazione 110/110 e lode
	Tesi sperimentale dal titolo "Metodi di microsimulazione per la previsione della domanda di viaggio", relatore Prof. Ing. Italo Meloni
Data conseguimento: Luglio 2005	Titolo: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, a seguito del superamento del relativo Esame di Stato



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Curriculum vitae di Nicola Puddu

	Iscrizione dal novembre 2005 al dicembre 2018 all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, con n. 6056
Data conseguimento: Luglio 1997	Titolo: Diploma di maturità scientifica conseguita presso il Liceo scientifico "A.Pacinotti" di Cagliari

Formazione

<i>Tipologia di formazione</i>
Corsi di formazione e seminari di aggiornamento su tematiche relative agli appalti (procedure di affidamento di contratti pubblici, gare d'appalto, etc.)
Vari seminari di approfondimento tecnico-scientifico sulla mobilità sostenibile
Corsi di formazione sul mobility management e sulle politiche e gestione dei sistemi di mobilità
Corsi formativi sulla Certificazione Qualità del Servizio erogato nel settore del TPL secondo la norma UNI EN 13816
Corso di formazione a distanza (e-learning) sugli ITS (Intelligent Transport Systems-Sistemi Intelligenti di Trasporto)
Executive Master "Sviluppo e gestione dei sistemi di bigliettazione elettronica e di pagamento dei servizi di mobilità e trasporto pubblico"

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiana
-------------	----------

Altre lingue	lingua	lettura	scrittura	espressione orale
	INGLESE	CEFR Level B1.1	CEFR Level B1.1	CEFR Level B1.1

(Livello B1 certificato dal Trinity College London)

Altre Competenze: capacità relazionali e organizzative	Attitudine a lavorare in team, capacità di adattamento a diversi contesti lavorativi e di comunicazione (relatore a diversi convegni ed eventi pubblici) Capacità organizzative acquisite attraverso attività di coordinamento di gruppi di lavoro in ambito universitario e lavorativo Attitudine alla gestione di situazioni di stress, predisposizione al problem solving e alla individuazione di soluzioni innovative L'attività svolta in campo sportivo (pallacanestro) a livello agonistico (effettuata per oltre vent'anni sia a livello nazionale che regionale) ha potenziato e affinato tali capacità
--	--

Ulteriori informazioni: capacità nell'uso delle tecnologie	Utente avanzato di: ambiente Windows e del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Visual Basic, Project, Visio), ArcGis Corsi di perfezionamento per l'uso dei principali software applicativi per la pianificazione e progettazione dei sistemi di trasporto
---	--

Ing. Nicola Puddu