

Cagliari,

sigle e numeri da citare nella risposta

Oggetto:

**Convocazione Conferenza di Servizi
decisoria, ai sensi dall'art. 14, co. 2 e
14-bis L. 241/90 e ss.mm.ii – Forma
semplificata e modalità asincrona.**

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) relativo alla PROGETTAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI SUPPORTO ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEGLI AUTOBUS IN ACQUISIZIONE NELL'AMBITO DEL FINANZIAMENTO PNRR MISURA M2C2 – 4.4.1 "Rinnovo del parco autobus regionale per il trasporto pubblico con veicoli a combustibili puliti" – CUP: G20J22000000006 – CIG: 955834971E –

A: Comune di Cagliari
Servizio Opere Strategiche, Mobilità, Infrastrutture
Viarie e Reti
Servizio Patrimonio, protezione e sicurezza
Pianificazione strategica e territoriale
protocollogenerale@comune.cagliari.legalmail.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei
lavori pubblici - Servizio infrastrutture di trasporto e
sicurezza stradale (STS)
llpp.sts@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei
lavori pubblici - Direzione generale dei lavori pubblici
lavori.pubblici@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei
lavori pubblici - Servizio del Genio Civile di Cagliari
llpp.gcc@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei
lavori pubblici - Servizio opere idriche e idrogeologiche
llpp.soi@pec.regione.sardegna.it

pag. 1

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato degli enti locali, finanze e urbanistica – Servizio tutela del paesaggio e vigilanza Sardegna meridionale
uell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato degli enti locali, finanze e urbanistica – Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica
uell.urb.pianificazione@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Servizio sostenibilità ambientale e sistemi Informativi (SASI)
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale;
cfva.direzione@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Servizio territoriale dell'Ispettorato ripartimentale di Cagliari
cfva.sir.ca@regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Autorità ambientale
amb.autorita.ambientale@regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato ai lavori Pubblici – Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Cagliari - STOICA
llpp.stoica@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato ai lavori Pubblici – Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna ADIS – Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato degli EE.LL.i, Finanza e Urbanistica – Direzione Generale Enti Locali e Finanze
enti.locali@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Servizio valutazioni ambientali
amb.sva@regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio
amb.gestione.rifiuti@regione.sardegna.it
amb.antiquamento@regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Direzione generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei trasporti – Servizio per il trasporto pubblico locale terrestre
trasporti@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna - Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna
protocollo@pec.egas.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna – Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna (Arpas)
arpas@pec.arpa.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna – Direzione generale della Protezione Civile
pres.protezione.civile@pec.regione.sardegna.it

Presidente della Regione Autonoma della Sardegna
presidenza@pec.regione.sardegna.it

Ente acque della Sardegna (Enas)
protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it

ANAS spa
anas@postacert.stradeanas.it
anas.sardegna@postacert.stradeanas.it

ANAS spa – Coordinamento Territoriale Sardegna
ct.sardegna@postacert.stradeanas.it

Città metropolitana di Cagliari
protocollo@pec.cittametropolitanacagliari.it

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per
la città metropolitana di Cagliari e le province di
Oristano e Sud Sardegna
sabap-ca@pec.cultura.gov.it
mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it

ASL n°8 Cagliari – Servizio Igiene Edilizia Urbanistica
protocollo@pec.aslcagliari.it

Presidio Policlinico Monserrato “Duilio Casula”
dir.generale@pec.aoucagliari.it

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti -
Capitaneria di Porto - Guardia Costiera
dm.cagliari@pec.mit.gov.it

Corpo Nazionale Vigili del Fuoco Comando Cagliari
com.cagliari@cert.vigilfuoco.it

Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Sardegna
dre_Sardegna@pce.agenziademanio.it

Autorità Portuale di Cagliari
adsp@pec.adspmaredisardegna.it

Azienda ospedaliera Brotzu -
protocollo@pec.aobrotzu.it

Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione generale per le valutazioni e le
autorizzazioni ambientali Divisione II – Sistemi di
Valutazione Ambientale
dgsalvaguardia.ambientale@PEC.minambiente.it

Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione
Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio - Servizio V
– Tutela Paesaggio
mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

Direzione Regionale A.R.P.A.S – Direzione Tecnico
Scientifica
dipartimento.imc@pec.arpa.sardegna.it

MINISTERO DELLA DIFESA - Ufficio BCM – Ufficio
Bonifica Ordigni Bellici - 10° Reparto Infrastrutture di
Napoli

Infrastrutture_napoli@postacert.difesa.it

Prefettura di Cagliari

protocollo.prefca@pec.interno.it

Comune di Quartu Sant'Elena

protocollo@pec.comune.quartusantelena.ca.it

Comune di Selargius

protocollo@pec.comune.selargius.ca.it

Comune di Monserrato

protocollo@pec.comune.monserrato.ca.it

Agenzia delle Dogane

dogane.cagliari@pec.adm.gov.it

Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale

cbsm@pec.cbsm.it

Medea Gas

medea@pec.italgas.it

Italgas

italgasreti@pec.italgasreti.it

GAXA

gaxa@pec.gaxagas.it

ARST spa

arst@pec.arstspa.info

ABBANO spa

protocollo@pec.abbanoa.it

TELECOM spa – Gruppo TIM

telecomitalia@pec.telecomitalia.it

WINDTRE S.p.A.

windtreitalia@pec.windtre.it

Vodafone Italia S.p.a.

vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it

Tiscali
tiscali@legalmail.it
amministrazione.tiscali@legalmail.it

Open Fiber
openfiber@pec.openfiber.it

Terna S.p.a.
ternareteitaliaspa@pec.terna.it

E-Distribuzione S.p.A. - Distribuzione Territoriale Rete
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
eneldistribuzione@pec.enel.it

Infratel Italia S.p.A.
posta@pec.infratelitalia.it

Università degli studi di Cagliari - Direzione investimenti,
manutenzioni, sostenibilità
protocollo@pec.unica.it

ANSFISA Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle
Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali
Direzione Sistemi di Trasporto Impianti Fissi
ansfisa@pec.ansfisa.gov.it

Premesso che:

- negli ultimi anni CTM S.p.A., ha avviato un percorso verso la “Transizione Energetica”, prevedendo la completa riconversione, entro il 2033, alla trazione a zero emissioni del suo parco mezzi;
- parte rilevante di questo progetto sarà finanziata tramite il PNRR, nello specifico mediante la misura M2C2 – 4.4.1 “Rinnovo del parco autobus regionale per il trasporto pubblico con veicoli a combustibili puliti” che assegna con il DM 530/2021 al Comune di Cagliari - beneficiario e attuatore dell’intervento - un finanziamento pari a 108.514.772 €;
- tale finanziamento è subordinato all’acquisto e all’immatricolazione di un minimo di 41 autobus a zero emissioni entro il 31/12/2024 e alla messa in esercizio di almeno 152 autobus a zero emissioni entro il 30/06/2026, nonché alla progettazione e realizzazione delle relative infrastrutture elettriche di supporto all’alimentazione;
- in data 21/07/2022 è stata firmata apposita convenzione - protocollata in data 02/08/2022 - che regola i rapporti tra la Regione Sardegna, titolare del contratto di servizio del TPL, il Comune di

Cagliari, beneficiario del finanziamento PNRR e l'Azienda CTM S.p.A., soggetto esercente il servizio TPL e identificato quale soggetto attuatore di secondo livello.

Considerato che:

- nell'ambito di tale intervento, a luglio 2023, CTM, aderendo all'Accordo Quadro Consip - Autobus Elettrici 1, ID Sigef 2532 - tramite ordine diretto di fornitura, ha effettuato l'acquisto di 157 autobus elettrici di varie tipologie, compresi i sistemi di ricarica (colonnine e portali);
- il finanziamento prevede che, oltre all'acquisizione degli autobus e dei dispositivi di ricarica, sia possibile progettare e realizzare le opere di infrastrutturazione necessarie a supporto dell'alimentazione elettrica degli autobus in acquisizione, garantendo nel contempo una gestione energetica sostenibile dei mezzi ed un'erogazione del servizio di trasporto pubblico di qualità;
- in data 12/05/2023 è stata aggiudicata a progettisti esterni la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica – PFTE – di tali infrastrutture di supporto, la quale è stata resa in conformità con quanto contenuto nelle “Linee Guida per la redazione del PFTE da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC” del MIT in accordo all'art. 48 c.7 del DL 77/2021;
- Il PFTE comprende l'infrastrutturazione elettrica del deposito CTM di Viale Ciusa e di 4 punti di ricarica nei principali nodi della rete CTM (Viale La Plaia – Cagliari, Policlinico Duilio Casula – Monserrato, Ospedale Brotzu – Cagliari/Selargius, via Brigata Sassari – Quartu Sant'Elena);
- la verifica e la validazione del PFTE, a valle degli esiti della Conferenza di Servizi, consentiranno a CTM di bandire l'appalto integrato complesso delle infrastrutture di supporto all'alimentazione elettrica degli autobus in acquisizione e poter così trarre i target di progetto imposti dal finanziamento.

Tutto ciò premesso e considerato, CTM S.p.A., in riferimento al procedimento in oggetto:

indice

apposita Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14 co.2 della legge 07.08.1990, n. 241 e ss.mm.ii., con svolgimento in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis della predetta legge, volta all'acquisizione di pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso da parte di altre

pag. 7

Amministrazioni e/o Enti e/o Servizi, necessari per l'approvazione del PFTE di cui all'oggetto.

Al riguardo, si invitano le Amministrazioni, gli Enti e i Servizi in indirizzo, per quanto di propria competenza, a voler esaminare il progetto al fine di esprimere le proprie determinazioni relativamente alla decisione oggetto della Conferenza, formulate in termini di assenso o dissenso congruamente motivato ed esplicitando in maniera chiara ed analitica le eventuali modifiche necessarie ai fini dell'assenso.

Le Amministrazioni, gli Enti e i Servizi in indirizzo sono chiamati a trasmettere le proprie determinazioni entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni decorrente dalla data della presente convocazione. In caso di Amministrazioni preposte alla tutela ambientale, paesaggistico-territoriale, dei beni culturali o alla tutela della salute, il suddetto termine è fissato in **45 (quarantacinque) giorni**, fatti salvi i maggiori termini previsti dalle disposizioni del diritto dell'Unione europea.

Codeste Amministrazioni, Enti e Servizi in indirizzo sono invitati, altresì, a far presente tempestivamente alla scrivente società l'eventuale non competenza nel procedimento in oggetto e l'indicazione degli ulteriori Enti ritenuti competenti e non elencati in indirizzo.

Si precisa che le Amministrazioni, gli Enti e i Servizi in indirizzo potranno richiedere, entro il termine perentorio di **15 giorni (quindici) dalla data della presente convocazione, integrazioni documentali o chiarimenti** relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'Amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'art. 14-bis comma 2 lett. b) della legge 241/90.

Si rammenta che la mancata comunicazione della determinazione entro il predetto termine, ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti previsti dall'articolo 14-bis, comma 3 della Legge 241/90 e ss.mm.ii., equivale ad assenso senza condizioni (art. 14-bis – comma 4 della legge 241/90 e ss.mm.ii).

Ove ricorrano le condizioni di cui all'art. 14-bis comma 5 della legge 241/90 e ss.mm.ii, entro cinque giorni lavorativi dalla data di scadenza del predetto termine, CTM S.p.A. adotterà la determinazione motivata di conclusione della Conferenza.

Nel caso in cui pervengano atti che indichino prescrizioni che richiedano modifiche sostanziali alla decisione oggetto della Conferenza, CTM S.p.A. convocherà, ai sensi dell'art. 14-ter della legge 241/90, apposita Conferenza di servizi in modalità sincrona nei termini di legge.



Il referente della presente Conferenza è l'Ing. Luigi Di Stasio RUP del PFTE – email luigi.distasio@ctmcagliari.it – pec: ctmspa@legalmail.it – Tel. 070/2091348.

Il progetto di fattibilità tecnico economica è disponibile al seguente link:

https://ctmcagliari-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/luigi_distasio_ctmcagliari_it/EtKqUlgUgPyZNgKC6Fi82iykBD-xEEz0KyvOVftz4v-X9g?e=3cBLgF

ed è costituito dai seguenti elaborati:

ID	Tipo	Codice	Descrizione
1	R	A.1	Relazione generale e delle Alternative Progettuali
2	R	A.2	Rilievo fotografico e simulazioni di progetto
3	R	B.1	Relazione Paesaggistica - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa - Cagliari - Ospeale Brotzu - Cagliari / Selargius - HUB Viale La Plaia - Cagliari
4	R	B.2	Relazione Paesaggistica - Policlinico Universitario-Cittadella - Monserrato
5	R	B.3	Relazione Paesaggistica - Via Brigata Sassari CTM Point - Quartu Sant'Elena
6	R	C	Relazioni geologica
7	R	D.1	Relazione archeologica
8	R	D.2	Allegato alla Relazione archeologica - Schede UR
9	R	D.3	Allegato alla Relazione archeologica - Catalogo dei vincoli e siti Mosi
10	R	E.1	Relazione illustrativa di predimensionamento strutturale
11	R	E.2	Tabulati di calcolo predimensionamento strutturale
12	R	F.1	Relazione tecnica impianti elettrici
13	R	F.2	Relazione di dimensionamento impianti elettrici
14	R	F.3	Relazione di calcolo illuminotecnico
15	R	G.1	Relazione di sostenibilità dell'opera
16	R	G.2	Relazione Interferenze
17	R	G.3	Relazione sulla gestione dei materiali
18	R	H.1	Computo metrico estimativo
19	R	I.1	Elenco prezzi
20	R	J.1	Analisi dei prezzi
21	R	K	Prime indicazioni sulla sicurezza
22	R	L	Stima degli oneri della sicurezza
23	R	M	Quadro economico
24	R	N	Piano preliminare di manutenzione dell'opera
25	R	O	Quadro incidenza manodopera
26	R	P	Cronoprogramma
27	R	Q.1	Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa
28	R	Q.2	Capitolato speciale d'appalto - parte specifiche tecniche
29	R	R	Schema di contratto



ID	Tipo	Codice	Descrizione
30	T	00	Inquadramento generale
31	T	01.1	Inquadramenti territoriali - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
32	T	01.2	Stato di fatto : planimetria scavi e demolizioni - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
33	T	01.3	Progetto: planimetria generale - Deposito auto-filoviario di Viale Ciusa
34	T	01.4A	Impianto elettrico: Planimetria e particolari costruttivi - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
35	T	01.4B	Impianto elettrico: Schema quadro DC - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
36	T	01.4C	Impianto elettrico: Schema quadro MT- Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
37	T	01.4D	Impianto elettrico: Schema quadro BT - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
38	T	01.5	Particolari costruttivi: Strutture cavedio, plinti e rinforzi - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
39	T	01.6	Apprestamenti di cantiere - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
40	T	01.7	Carta della visibilità dei suoli - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
41	T	01.8	Carta delle unità di ricognizione - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
42	T	01.9	Carta del rischio archeologico - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
43	T	01.10	Carta del potenziale archeologico - Deposito auto-filoviario Viale Ciusa
44	T	02.1	Inquadramenti territoriali - Capolinea viale La Plaia
45	T	02.2	Stato di fatto : planimetria scavi e demolizioni - Capolinea viale La Plaia
46	T	02.3	Progetto: planimetria generale - Capolinea viale La Plaia
47	T	02.4A	Impianto elettrico: Planimetria e particolari costruttivi - Capolinea viale La Plaia
48	T	02.4B	Impianto elettrico: Schema quadro MT - Capolinea viale La Plaia
49	T	02.4C	Impianto elettrico: Schema quadro BT - Capolinea viale La Plaia
50	T	02.5A	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea viale La Plaia
51	T	02.5B	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea viale La Plaia
52	T	02.5C	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea viale La Plaia
53	T	02.5D	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea viale La Plaia
54	T	02.5E	Particolari costruttivi: Strutture cavedio e plinti - Capolinea viale La Plaia
55	T	02.5F	Particolari costruttivi: Strutture vasche prima pioggia - Capolinea viale La Plaia
56	T	02.6	Impianti idrici: Planimetria e particolari costruttivi - Capolinea viale La Plaia
57	T	02.7	Apprestamenti di cantiere - Capolinea viale La Plaia
58	T	02.8	Carta della visibilità dei suoli - Capolinea viale La Plaia
59	T	02.9	Carta delle unità di ricognizione - Capolinea viale La Plaia
60	T	02.10	Carta del rischio archeologico - Capolinea viale La Plaia
61	T	02.11	Carta del potenziale archeologico - Capolinea viale La Plaia
62	T	03.1	Inquadramenti territoriali - Capolinea Policlinico Duilio Casula
63	T	03.2	Stato di fatto : planimetria scavi e demolizioni - Capolinea Policlinico Duilio Casula
64	T	03.3	Progetto: planimetria generale - Capolinea Policlinico Duilio Casula
65	T	03.4A	Impianto elettrico: Planimetria e particolari costruttivi - Capolinea Policlinico Duilio Casula
66	T	03.4B	Impianto elettrico: Schema quadro MT - Capolinea Policlinico Duilio Casula
67	T	03.4C	Impianto elettrico: Schema quadro BT - Capolinea Policlinico Duilio Casula
68	T	03.5A	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea Policlinico Duilio Casula
69	T	03.5B	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea Policlinico Duilio Casula
70	T	03.5C	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea Policlinico Duilio Casula
71	T	03.5D	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea Policlinico Duilio Casula
72	T	03.5E	Particolari costruttivi: Strutture parete e plinti - Capolinea Policlinico Duilio Casula



ID	Tipo	Codice	Descrizione
73	T	03.6	Apprestamenti di cantiere - Capolinea Policlinico Dullio Casula
74	T	03.7	Carta della visibilità dei suoli - Capolinea Policlinico Dullio Casula
75	T	03.8	Carta delle unità di ricognizione - Capolinea Policlinico Dullio Casula
76	T	03.9	Carta del rischio archeologico - Capolinea Policlinico Dullio Casula
77	T	03.10	Carta del potenziale archeologico - Capolinea Policlinico Dullio Casula
78	T	04.1	Inquadramenti territoriali - Capolinea Brotzu
79	T	04.2	Stato di fatto : planimetria scavi e demolizioni - Capolinea Brotzu
80	T	04.3	Progetto: planimetria generale - Capolinea Brotzu
81	T	04.4A	Impianto elettrico: Planimetria e particolari costruttivi - Capolinea Brotzu
82	T	04.4B	Impianto elettrico: Schema quadro MT - Capolinea Brotzu
83	T	04.4C	Impianto elettrico: Schema quadro BT - Capolinea Brotzu
84	T	04.5A	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea Brotzu
85	T	04.5B	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea Brotzu
86	T	04.5C	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea Brotzu
87	T	04.5D	Particolari costruttivi: Strutture plinto - Capolinea Brotzu
88	T	04.6	Apprestamenti di cantiere - Capolinea Brotzu
89	T	04.7	Carta della visibilità dei suoli - Capolinea Brotzu
90	T	04.8	Carta delle unità di ricognizione - Capolinea Brotzu
91	T	04.9	Carta del rischio archeologico - Capolinea Brotzu
92	T	04.10	Carta del potenziale archeologico - Capolinea Brotzu
93	T	05.1	Inquadramenti territoriali - Capolinea via Brigata Sassari
94	T	05.2	Stato di fatto : planimetria scavi e demolizioni - Capolinea via Brigata Sassari
95	T	05.3	Progetto: planimetria generale - Capolinea via Brigata Sassari
96	T	05.4A	Impianto elettrico: Planimetria e particolari costruttivi - Capolinea via Brigata Sassari
97	T	05.4B	Impianto elettrico: Schema quadro DC - Capolinea via Brigata Sassari
98	T	05.4C	Impianto elettrico: Schema quadro MT - Capolinea via Brigata Sassari
99	T	05.4D	Impianto elettrico: Schema quadro BT - Capolinea via Brigata Sassari
100	T	05.5A	Particolari costruttivi: Strutture cabine elettriche - Capolinea via Brigata Sassari
101	T	05.5B	Particolari costruttivi: Strutture plinto e rinforzi - Capolinea via Brigata Sassari
102	T	05.6	Apprestamenti di cantiere - Capolinea via Brigata Sassari
103	T	05.7	Carta della visibilità dei suoli - Capolinea via Brigata Sassari
104	T	05.8	Carta delle unità di ricognizione - Capolinea via Brigata Sassari
105	T	05.9	Carta del rischio archeologico - Capolinea via Brigata Sassari
106	T	05.10	Carta del potenziale archeologico - Capolinea via Brigata Sassari

Copia della presente comunicazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio del comune di Cagliari e sul portale trasparenza del sito web di CTM S.p.A. all'indirizzo: <https://ctmcagliari.portaletrasparenza.net/>

Si ringrazia anticipatamente per la gentile collaborazione e si inviano cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Bruno Useli

IL RUP

Ing. Luigi Di Stasio
