

LA MISSIONE FUTURA

Sam torna sulla Terra, viaggio da record

Cristoforetti è l'astronauta donna rimasta più a lungo nello spazio: 200 giorni. Mattarella: «Ora l'aspetto al Quirinale»

di Maria Rosa Tomasello

ROMA

Gli ultimi gesti nello spazio sono stati i *selfie* e gli abbracci con i compagni della Stazione orbitante internazionale, seguiti dal controllo delle tute e dei caschi pressurizzati. I duecento «incredibili» minuti del rientro di Astrosamantha dalla sua postazione tra le stelle - un viaggio iniziato dopo il distacco della navicella Soyuz, lanciata a 28mila km orari - sono cominciati alle 12.20 ora italiana. Si è conclusa così dopo 200 giorni la missione Futura, durata quasi un mese più del previsto a causa della riorganizzazione imposta dall'incidente del 29 aprile al cargo russo Progress, che avrebbe dovuto portare rifornimenti alla Iss ed è invece andato perduto dopo il lancio.

«Il giorno 200 nello spazio è cominciato molto presto, è stato un viaggio entusiasmante, adesso è ora di tornare a casa, sulla Terra», ha twittato Samantha Cristoforetti. Era partita il 23 novembre di un anno fa: torna con il record mondiale femminile di permanenza nello spazio (prima detenuto dall'americana Sunita Williams con 195 giorni), il record di permanenza di



Il momento in cui Sam viene estratta dalla capsula e accanto il sorriso dopo l'atterraggio



un astronauta dell'Es, l'Agenzia spaziale europea, e con 130 milioni di chilometri percorsi in quasi sette mesi.

Il capitano dell'Aeronautica Sam Cristoforetti, 38 anni, nata a Milano e cresciuta a Mulè, in provincia di Trento, è stata la seconda a essere estratta dal mo-

dulo della Soyuz TMA-15M dopo il russo Anton Shkaplerov, comandante della navicella, e prima dell'americano Terry Virts, 21 minuti dopo l'atterraggio avvenuto alle 15,44 nella steppa del Kazakistan, nei pressi della città di Dzhezkagan. L'aria frastornata, ma sorridente, Astro-

samantha - come i suoi compagni - è stata sollevata e adagiata su una speciale poltrona per evitare incidenti dopo i lunghi mesi in assenza di peso, e le oltre tre ore del viaggio di ritorno, in cui gli occupanti del modulo sono stati costretti a stare rannicchiati in uno spazio angusto.

L'atterraggio «è stato duro e rapido - ha detto il comandante Shkaplerov - Tutto ha funzionato alla perfezione, ma per alcune ragioni siamo andati in *spin-ning*» ha spiegato, riferendosi a un movimento di avvistamento della capsula. Comincia ora per tutti gli astronauti una lunga fa-

se di riabilitazione per riadattarsi alla gravità terrestre, accompagnata da biopsie e test medici: Cristoforetti, dunque, dal Kazakistan prenderà il volo verso Houston. Dal Quirinale ha già ricevuto un invito: «Bentornata a casa Samantha, l'aspetto al Quirinale per manifestarle da parte di tutta la comunità nazionale stima e gratitudine», è stato il messaggio del presidente della Repubblica, Sergio Mattarella, che ha sottolineato l'importanza degli esperimenti scientifici effettuati dalla *flight engineer* italiana nello spazio, mentre via Twitter sono arrivati i saluti del premier, Matteo Renzi, del ministro della Difesa, Roberta Pinotti, e della collega dell'Istruzione e ricerca, Stefania Giannini.

«È stato un grande successo, il più lungo viaggio compiuto da una donna nella storia dell'umanità», ha commentato il presidente dell'Agenzia spaziale italiana (Asi), Roberto Battiston, annunciando che sono già in programma due nuovi voli, nel 2017 e nel 2019. La missione, ha ricordato, è stata «la punta di diamante» di una «macchina», la filiera dell'attività spaziale, con un fatturato da 2mila miliardi l'anno e 6mila addetti.

CRIPRODUZIONE RISERVATA

AVVISI ECONOMICI

LAVORO OFFERTA

4

CENTRO ospedaliero di Ajaccio Corsica, cerca 20 medici specializzati. Immediata assunzione, possibilità alloggio gratuito. Per appuntamento telefonare 328/2927946. (aa)

COMUNICAZIONI

PERSONALI

10

ALGERO 388/9561988, novità, affascinante ragazza divertente, per momento piacevole. Chiamami. (aa)

ALGERO olandese sensualissima, bellissima, magra, ti aspetta ogni giorno. 334/1872817. (aa)

NUORO attraente ragazza, fisico sensuale, abbronzata, esclusiva, passionale. Chiamami 327/5395588. (ac)

OLBIA novità, Yulia, prosperosa, magra, gentile, dolce, molto disponibile. 329/8233048. (aa)

SASSARI Angeles, 56enne, affascinante spagnola, affettuosa, disponibilissima, veramente unica. 345/8508405. (aa)

SASSARI dolcissima olandese, sensuale, splendida, affettuosa, molto passionale, disponibile. 348/0342925. (aa)

SASSARI trans, Alessia, bellissima, affascinante, molto femminile, sensualissima, disponibile. 339/7225188. (aa)

In questo spazio ogni giorno gli enti pubblici parlano al pubblico. Per comunicare con i cittadini, un annuncio su questo giornale è una tribuna privilegiata.

COMUNICAZIONI LEGALI

Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari

AVVISO DI GARA ESPERITA

Il Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari, viale Diaz n. 86, Cagliari, tel. 070/2481, comunica di aver aggiudicato definitivamente in data 16.2.2015 il seguente intervento: "Azioni volte al risparmio idrico attraverso il riutilizzo delle acque reflue depurate - Macchiareddu/acque reflue riciclate" alla società PORCU AURELIO & FIGLI S.R.L., con sede in Cagliari, via S'Arrulloni n. 5 per l'importo contrattuale di euro 430.237,72 (oltre euro 178.463,39 quale costo personale ed euro 29.576,62 quali oneri di sicurezza non ribassabili). Numero partecipanti 15.

Cagliari, 25 maggio 2015

Il direttore generale
(dr.ssa Anna Maria Congiu)

Il responsabile del procedimento
(Ing. Vasco Ciuti)



AVVISO

INVITO A MANIFESTARE INTERESSE PER LA POSSIBILE REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI HOUSING SOCIALE

Torre S.G.R. S.p.A. ("Torre"), in qualità di società di gestione del "Fondo Immobiliare per l'Housing Sociale della Regione Sardegna" (il "Fondo"), al fine di promuovere ed assicurare la più ampia partecipazione durante la fase di individuazione e selezione di progetti di sviluppo, intende avviare una selezione di iniziative di *housing sociale* che possano trovare attuazione e realizzazione per mezzo del Fondo.

L'indagine, in conformità agli studi ed alle analisi svolti, sarà effettuata presso i seguenti Comuni:

Alghero, Cagliari, Monserrato, Nuoro, Olbia, Oristano, Quartu Sant'Elena, Sassari, Selargius.

Tutta la documentazione relativa alla presente indagine è disponibile sul sito internet di Torre all'indirizzo www.torresgr.com/socialhousingsardegna.

Gli interessati potranno inviare le loro proposte indirizzandole a Torre SGR SpA - Roma, Via Mario Carucci 131 (cap 00143), secondo le modalità previste nel testo dell'avviso - entro le ore 12 del giorno 24 luglio 2015.

ANAS S.p.A.
DIREZIONE GENERALE

AVVISO AL PUBBLICO

AVVIO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

AVVIO DEL PROCEDIMENTO PER L'APPOSIZIONE DEL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO E PER LA DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ

La Società ANAS S.p.A. con sede legale in Roma (RM), Via Monzambano, 10, in qualità di soggetto aggiudicatore, ai sensi degli artt.165, 167 co. 5 e 183 del D.Lgs.163/2006 e s.m.i., comunica di aver presentato alle Autorità competenti istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale nonché per l'approvazione del progetto definitivo, localizzazione urbanistica, dichiarazione di pubblica utilità ed assegnazione dei fondi necessari ai sensi del Decreto Legislativo n. 163/2006 e succ. mod. e integrazioni e della Legge n. 164/2014:

Adeguamento e messa in sicurezza della SS 131 "Carlo Felice" dal km 108+300 al km 209+500. Risoluzione nodi critici. 1° e 2° stralcio compreso tra quelli elencati nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., ai punti:

10) "Opere relative a strade extraurbane a quattro o più corsie o raddoppio e/o allargamento di strade esistenti a due corsie al massimo per renderle a quattro o più corsie, sempre che la nuova strada o il tratto di strada raddoppiato e/o allargato abbia una lunghezza ininterrotta di almeno 10 km";

18) "Ogni modifica o estensione dei progetti elencati nel presente allegato";

lo stesso è inserito nell'elenco delle opere ed interventi strategici di cui alla Delibera del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica n.130 del 6 aprile 2006 "Legge n.443/2001 - Rivasistazione del programma delle infrastrutture strategiche" che sostituisce - a tutti gli effetti - l'allegato 1 della Delibera n.121/2001 del medesimo Comitato;

ed è ricompreso nella Legge n. 164/2014 "Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive", e in particolare all'art. 3 "Ulteriori disposizioni urgenti per lo sblocco di opere indifferibili, urgenti e cantierabili per il rilancio dell'economia", che al comma 2 ha disposto il finanziamento degli interventi relativi al "Messa in sicurezza dei principali svincoli della SS 131 in Sardegna", e per il quale il Decreto Interministeriale n. 498 in data 14/11/2014 all'art. 3 comma 4 lett. c) ha fornito le seguenti indicazioni "L'ANAS per la messa in sicurezza dei principali svincoli della SS 131 in Sardegna presenta alla Struttura Tecnica di Missione gli elaborati progettuali idonei per la sottoposizione all'approvazione del CIPE e pubblica il bando di gara entro 60 giorni dall'approvazione del CIPE".

Il progetto è localizzato nel territorio dei Comuni di Tramatzia, Bauladu, Paulliatino, Abbasanta, Norbello, Aidomaggiore, Borore in provincia di Oristano; Comuni di Macomer, Biorri, Bortigali in provincia di Nuoro; Comuni di Bonorva, Cossuine, Giave, Cheremule, Torralba, Bonnanaro, Siligo, Florinas, Codrongianos, Cargeghe, Muros, Sassari, Mores, Ploaghe in provincia di Sassari.

e prevede:

Messa in sicurezza dell'itinerario già realizzato a 4 corsie (due per senso di marcia) mediante l'esecuzione di una serie di interventi lungo il tracciato:

- Realizzazione di 6 nuovi svincoli a livelli sfalsati in sostituzione delle intersezioni a raso esistenti (in località Paulliatino; Macomer - Mulargia; Bonorva Sud e Nord; Cossuine e Campu Luras al km 190+350 a cavallo dei comuni di Florinas e Codrongianos);

- Adeguamento 20 svincoli esistenti mediante modifica dello sviluppo delle corsie di accelerazione/decelerazione;

- Riqualificazione delle strade provinciali SP 124 e SP 125;

- Adeguamento della sezione della carreggiata principale tra i km 190+700 e 191+500;

- Risoluzione di circa 100 accessi diretti sulla SS 131 e adeguamento/realizzazione della viabilità a servizio degli accessi chiusi;

- Inserimento di 18 nuove piazzole di sosta;

- Realizzazione impianti di illuminazione di tutte le intersezioni.

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento

di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R.357/1997 e s.m.i. in quanto il progetto interferisce con:

Denominazione ufficiale area protetta	Codice area protetta	Tipo area protetta
Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali	ITB023050	ZPS
Altipiano di Campeda	ITB021101	SIC

Il progetto definitivo, lo studio di impatto ambientale (comprensivo degli elementi di cui all'allegato G del D.P.R.357/1997 e s. m. i.) e la sintesi non tecnica, sono depositati per la pubblica consultazione presso:

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per le valutazioni e autorizzazioni ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

- Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio, Via di San Michele, 22 - 00153 Roma

- Regione Autonoma Sardegna - Assessorato della difesa dell'ambiente - Via Roma, 80 - 09123 Cagliari

- Provincia di Oristano - Via Enrico Carboni - 09170 Oristano

- Provincia di Nuoro - Piazza Italia, 22 - 08100 Nuoro

- Provincia di Sassari - Piazza Italia, 31 - 07100 Sassari

- Comuni in Provincia di Oristano: Tramatzia, Bauladu, Paulliatino, Abbasanta, Norbello, Aidomaggiore, Borore;

- Comuni in Provincia di Nuoro: Macomer, Biorri, Bortigali;

- Comuni in Provincia di Sassari: Bonorva, Cossuine, Giave, Cheremule, Torralba, Bonnanaro, Siligo, Florinas, Codrongianos, Cargeghe, Muros, Sassari Mores, Ploaghe

La documentazione depositata è consultabile sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare all'indirizzo www.va.minambiente.it.

Ai sensi dell'art.183, comma 4 del D.Lgs.163/2006, come modificato dall'art. 34, comma 4, legge n.221 del 2012, entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it.

Ai sensi degli artt. 166 e 167 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., nell'ambito delle procedure finalizzate all'attività espropriativa di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e della dichiarazione di pubblica utilità, relativamente all'intero intervento, nel termine perentorio di 60 (sessanta) giorni decorrenti dalla data del presente avviso, i privati interessati dalle attività espropriative possono presentare osservazioni al soggetto aggiudicatore indirizzandole al Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Scalamantrè ANAS S.p.A. Direzione Centrale Progettazione - Via Monzambano, 10 - 00185 ROMA anas@postacert.stradeanas.it.

A tal fine gli elaborati del solo progetto definitivo sono depositati anche presso la sezione staccata di ANAS SpA Compartimento per la Viabilità della Sardegna con sede in Via Carlo Felice, 1 - 07100 Sassari; dove potranno essere visionati nei giorni e negli orari di ricevimento al pubblico:

- LUNEDÌ - GIOVEDÌ dalle ore 9:30 alle ore 12:30 e dalle ore 15:00 alle ore 16:00
- VENERDÌ dalle ore 9:30 alle ore 12:30.

Il Direttore Centrale
Ing. Ugo DIBENARDINO

VIA MONZAMBANO, 10 - 00185 ROMA
Tel. 06/44461 - Fax 06/4454822 • sito internet www.stradeanas.it