

COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sulcis Iglesiente

AREA 6 LAVORI PUBBLICI - EDILIZIA PUBBLICA - PATRIMONIO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 854 / 2025

OGGETTO: INTERVENTI STRATEGICI DI INTERESSE REGIONALE E LOCALE. INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE A SALVAGUARDIA DELL'EROSIONE COSTIERA - TERZO STRALCIO ANNUALITÀ 2023-2025 (LEGGE REGIONALE N. 1 DEL 21 FEBBRAIO 2023 - D.G.R. N. 41/49 DEL 01 DICEMBRE 2023). INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELL'EROSIONE COSTIERA E RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA COSTIERO GIUNCO -BUBBO' NEL COMUNE DI CARLOFORTE (SU). AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO CONCERNETE STUDI, INDAGINI, VALUTAZIONI E ANALISI DI CARATTERE PREVALENTEMENTE AMBIENTALE ED IDRAULICO, PROPEDEUTICI ALL'ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE. H52B23004120002 CIG:B63BE9D5FE. IMPEGNO DI SPESA IN FAVORE DELL'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ANAC) PER L'IMPORTO DI EURO 35,00 PER CONTRIBUTO GARA.

IL RESPONSABILE DI AREA LAVORI PUBBLICI, EDILIZIA PUBBLICA E PATRIMONIO ING. FOIS NICOLA

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta comunale n. 50 del 25.03.2025, regolarmente esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio finanziario 2025, nonché per il triennio 2025_2027 e contestualmente i Dirigenti sono stati autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi dello stesso;
- la Legge Regionale n.1 del 21/02/2023 denominata Legge di stabilità, al comma 4 dell'art. 1 prevede la concessione dei contributi in conto capitale e la realizzazione degli investimenti finanziati dal margine corrente, per ogni annualità del triennio 2023-2025 nonché la spesa di euro 2.000.000,00 finalizzati alla realizzazione di interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera;
- a tal proposito, con Deliberazione di Giunta Regionale n. 49/47 del 17 dicembre 2021 è stato definito il primo stralcio del programma di spesa triennale degli "Interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera" - annualità 2021 - per la spesa autorizzata complessiva di € 2.000.000,00;
- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 34/18 del 11 novembre 2022 è stato definito il secondo stralcio del programma di spesa triennale degli "Interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera", che - per il biennio 2022-2023 e per la spesa autorizzata complessiva di € 4.000.000,00, individuando la tipologia di intervento, il comune attuatore e l'importo assegnato;
- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 41/49 del 01 dicembre 2023 è stato definito il terzo stralcio del programma di spesa triennale degli "Interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera", che per il triennio 2023-2025 e per la spesa autorizzata complessiva di € 6.000.000,00 individuando parimenti, la tipologia di intervento, il comune attuatore e l'importo assegnato;
- tra i suddetti interventi individuati, sono previsti anche gli "Interventi di mitigazione dell'erosione costiera e riqualificazione del sistema costiero di Giunco-Bubbò" in Comune di Carloforte per l'importo pari a €

- 2.000.000.00:
- l'intervento trova copertura finanziaria a valere sul capitolo SC09.0310 C.D.R. 00.05.01.04 del Bilancio regionale 2023-2025 (LL.RR. del 21 febbraio 2023, n. 1 recante: "Legge di stabilità 2023" e n. 2 recante: "Bilancio di previsione 2023-2025");
- ai sensi dell'art. 8 comma 2 della L.R. 13/03/2018 n. 8, il finanziamento è assegnato mediante apposita convenzione di finanziamento, sottoscritta dal dirigente regionale cui compete l'assunzione dell'impegno e l'erogazione della spesa;
- con nota prot. n.19498 del 11.12.2023 il Comune di Carloforte ha conseguentemente comunicato la nomina del Responsabile Unico del Procedimento/Progetto, ai sensi del Decreto Sindacale n. 13 in data 29.11.2023, individuato nella persona del Ing. Nicola Fois – Responsabile dell'Area 6 del Comune di Carloforte;
- con medesima nota prot. n.19498 del 11.12.2023 il Comune di Carloforte ha altresì comunicato il codice CUP generato per il procedimento inerente "Interventi di mitigazione dell'erosione costiera e riqualificazione del sistema costiero di Giunco-Bubbò" in Comune di Carloforte, CUP: H52B23004120002;
- con comunicazione prot. n.36778 del 07.12.2023 il Servizio Tutela della natura e Politiche forestali ha proposto al soggetto attuatore il cronoprogramma procedurale e finanziario dell'intervento finanziato, così come concordato con il beneficiario, sottoscritto digitalmente da questa amministrazione e ritrasmesso con la già citata nota n.19498 del 11.12.2023;
- in data 13/12/2023, con Rep. n.110-37306 è stata sottoscritta la Convenzione di finanziamento e con provvedimento ID 455861 la stessa è stata approvata ed è stato disposto il relativo impegno di spesa da parte dell'Ente finanziatore;
- nello specifico l'Amministrazione comunale di Carloforte intende progettare interventi di difesa costiera e di riqualificazione che riguardano la costa in località "Spiaggia Giunco - Bubbò" tra Punta di Girin e Villa Cortese, un settore di costa sabbiosa lunga circa 1.600 m;
- detto tratto costiero presenta forti criticità geomorfologiche determinate dall'instabilità della linea di riva, connessa alle azioni erosive generate dall'azione del mare e dalle correnti di deriva litoranea, con sensibile arretramento della linea di costa che ha già coinvolto le strutture residenziali e che espone le aree di retrospiaggia, talvolta depresse rispetto al livello del mare, a inondazioni;
- nella zona, già oggetto di uno "Studio morfodinamico per la valutazione dello stato attuale e della possibile evoluzione della spiaggia del Giunco – Bubbò" realizzato nell'ambito della Convenzione Scientifica Comune di Carloforte e IAS – CNR, sono già state intraprese una serie di azioni finalizzate alla mitigazione degli effetti erosivi, tra i quali si sottolineano i seguenti:
 - rilievi realizzati nell'ambito della "Rifunzionalizzazione e valorizzazione del compendio Ex saline di Carloforte;
 - indagini batimetriche finalizzate alla realizzazione della presa a mare" (zona a nord dell'area in oggetto) nell'anno 2020;
 - "Manutenzione e pulizia del Canale dei Muggini" intervento concluso nell'aprile del 2021;
 - realizzazione di "Interventi di contrasto ai fenomeni di erosione costiera nel Comune di Carloforte" intervento concluso nel marzo 2021, con il quale è stato consolidato un muro nei pressi dello sbocco del
 Canale dei Muggini, eroso e sgrottato, con protezione a mare dello stesso muro, realizzazione di una
 barriera frangivento e opere di sand fence, al fine di intercettare i sedimenti e ricostituire la spiaggia;
 - realizzazione dei lavori di "Protezione e rinaturazione di habitat sensibili in zone ad alto carico antropico e regolamentazione degli accessi" - intervento realizzato nell'ambito di un progetto più ampio che ha visto coinvolti vari tratti del litorale, concluso nel dicembre 2022;

Dato atto che:

- il litorale sabbioso che separa il mare dalle aree degli stagni e delle lagune, è composto da una spiaggia sommersa poco profonda, caratterizzata da una grande distesa di sedimento sabbioso delimitata a mare dal limite superiore della prateria di Posidonia oceanica;
- la spiaggia emersa presenta limitata profondità ed è delimitata verso terra da una fascia di dune in stato di forte degrado morfologico e di vegetazione, da elementi di separazione con le proprietà private, da viabilità sterrata e aree di sosta non sostenibili in un compendio in sensibile e progressivo degrado;
- la criticità rilevabile è l'arretramento della costa che sta giungendo a condizioni emergenziali, messe in
 evidenza da problematiche di inondazione marina, tanto è che in alcuni settori è stato necessario intervenire
 con opere aderenti, costituite da un muraglione in calcestruzzo armato, come detto anche oggetto di recenti
 interventi di rinforzo e ristrutturazione e con opere di rinforzo del cordone dunale con lo scopo di incrementarne
 la capacità di difesa dalle inondazioni;

Ravvisata dunque l'esigenza di effettuare un complessivo intervento di ingegneria ambientale – naturalistica, teso alla protezione del sistema litoraneo sabbioso della regione costiera Giunco – Bubbò, tanto con opere a mare che con opere a terra, con la finalità di preservare l'attuale compendio da ulteriore erosione costiera e di favorire la ricostituzione della spiaggia, laddove possibile;

Ribadito che gli obiettivi da perseguire dovranno essere la riduzione dell'azione erosiva del mare e del vento, la mitigazione degli effetti antropici sull'area di intervento, la preservazione delle peculiarità ambientali e paesaggistiche del sito, attraverso una progettazione che riduca al minimo l'impatto ambientale delle opere da realizzare;

Richiamata la deliberazione della Giunta Comunale n.25 del 28.02.2024 con la quale è stato stabilito quanto segue:

 di dare atto dell'esigenza di effettuare un complessivo intervento di ingegneria ambientale – naturalistica, teso alla protezione del sistema litoraneo sabbioso della regione costiera Giunco – Bubbò, tanto con opere a mare

- che con opere a terra, con la finalità di preservare l'attuale compendio da ulteriore erosione costiera e di favorire la ricostituzione della spiaggia, laddove possibile;
- di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione in merito ai lavori denominati "Interventi di mitigazione dell'erosione costiera e riqualificazione del sistema costiero di Giunco-Bubbò", redatto da parte dell'Ing. Nicola Fois – Responsabile dell'Area 6 del Comune di Carloforte e sottoscritto in data 27.02.2024, ai sensi dell'articolo 3, Sezione I, allegato I.7, D.Lgs. 36/2023;
- di prendere atto di quanto emerso dalla ricognizione effettuata dai tecnici dell'Area 6 Lavori Pubblici, Edilizia Pubblica del Comune sullo stato di fatto del sito di intervento, dalla quale è emerso un quadro esigenziale di massima sul quale l'Amministrazione si riserva di ridefinire, nell'ambito dell'importo consentito, la lunghezza del litorale riferito alla realizzazione degli interventi previsti nel presente Documento, anche in ragione di ulteriori finanziamenti che consentano di implementare gli interventi previsti all'interno del suddetto D.I.P.;
- di dare mandato al Responsabile dell'Area Finanziaria affinché provveda all'istituzione dei capitoli di entrata e spesa del corrente Bilancio Comunale, a garanzia della copertura finanziaria del presente intervento;
- di individuare il Responsabile dell'Area 6 Lavori Pubblici ed Edilizia Pubblica del Comune di Carloforte, Ing.
 Nicola Fois, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 5 della L. 241/1990 e Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'Art.15 del D.Lgs. n.36/2023, così come già comunicato all'Ente finanziatore con nota prot. n.19498 del 11.12.2023;
- di dare mandato al Responsabile dell'Area 6 del Comune di Carloforte affinché ponga in essere gli atti tecnicoamministrativi e gli adempimenti propedeutici alla corretta acquisizione dei livelli di progettazione dando seguito all'iter procedurale teso alla realizzazione dell'opera in parola, conformemente alle vigenti normative in materia di contratti pubblici;

Tenuto conto che si è reso necessario da parte dell'Amministrazione di procedere all'acquisizione dell'affidamento diretto del servizio concernete studi, indagini, valutazioni e analisi di carattere prevalentemente ambientale ed idraulico, propedeutici all'attività di progettazione, in merito agli "Interventi di mitigazione dell'erosione costiera e riqualificazione del sistema costiero di Giunco-Bubbò".

Dato atto che:

- poiché l'importo stimato del servizio è superiore a 5.000,00 € trova applicazione l'obbligo per l'Amministrazione di utilizzare il MEPA o altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328 del D.P.R. 207/2010 sancito dall'articolo 1, comma 450 della Legge n. 296/2006;
- ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b) del Decreto Legislativo 36/2023, trattandosi di servizi di importo inferiore a € 140.000,00 è possibile procedere con affidamento diretto del servizio, anche senza consultazione di due o più operatori economici;
- la piattaforma SardegnaCAT è stata riconosciuta dall'articolo 9 del Decreto Legge 66/2014 quale soggetto aggregatore della Regione Sardegna e che Sardegna CAT è stato individuato come soggetto aggregatore anche dalla Delibera dell'ANAC n. 58/2015, nonché riconosciuta quale piattaforma certificata ai sensi dei già citati artt. 25 e 26 del D.Lgs. 36/2023;

Richiamata la Determinazione n. 259 / 2025 con la guale lo scrivente

- affida all'Operatore Economico SarLand Srl con sede legale a Cagliari (CA), mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) della D.Lgs. 36/2023, con il criterio del minor prezzo, il servizio concernete studi, indagini, valutazioni e analisi di carattere prevalentemente ambientale ed idraulico, propedeutici all'attività di progettazione";
- impegna la somma complessiva di € 104.549,12, di cui € 82.400,00 importo di contratto, € 3.296,00 cassa previdenziale (CNPAIA 4%), e € 18.853,12 per IVA 22%, sul Capitolo di Spesa n.326800 denominato "Interventi mitigazione erosione costiera Giunco-Bubbò", a valere sul Cap.408700/E.

Preso atto che

- per le procedure d'appalto d'importo pari o superiore ad € 40.000,00 è previsto, a carico delle stazioni appaltanti, il versamento di un contributo a favore dell'A.N.A.C. stabilito periodicamente da una Determinazione dell'Autorità medesima;
- le stazioni appaltanti ai sensi dell'art. 1, comma 65 e 67, della Legge 266/2005 e così come disposto per l'anno 2025 dalla deliberazione dell'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) n.598 del 30/12/2024, sono tenute al versamento del contributo "tassa gara" in relazione al importo posto a base di gara;
- dal 17 settembre 2024 è entrato in esercizio il nuovo sistema di pagamento della contribuzione dovuta dalle stazioni appaltanti (SA) che hanno avviato procedure di scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;
- il nuovo sistema riguarda le procedure che dal 1° gennaio 2024 sono state registrate sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) dell'Autorità ricorrendo alle Piattaforme di Approvvigionamento Digitale certificate (PAD) oppure utilizzando l'interfaccia web messa a disposizione dall'A.N.AC. attraverso la Piattaforma dei Contratti Pubblici (PCP).
- l'Autorità, come previsto dall'art. 5 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) e dall'art. 15, comma 5-bis, del decreto legge n. 179/2012, ha aderito al sistema pagoPA, realizzato per rendere più semplice, sicuro e trasparente qualsiasi pagamento verso la Pubblica Amministrazione;
- il versamento deve essere effettuato con una delle seguenti modalità:
 - "Pagamento on line" mediante il <u>Portale dei pagamenti di A.N.AC</u>. scegliendo tra i canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA;
 - "Pagamento mediante avviso".

Visti l'art.1 della predetta deliberazione n. 598/2024 rubricato "Soggetti tenuti alla contribuzione", in virtù del quale è prescritto, in caso di espletamento di gara d'appalto, sia per i soggetti privati che pubblici, l'obbligo alla contribuzione in favore dell'Autorità con le modalità ivi previste.

Visto l'art.2 della medesima deliberazione, n. 598/2024 rubricato "Entità della contribuzione", il quale stabilisce le quote degli importi dovuti in relazione all'importo posto a base di gara.

Visto l'avviso alle stazioni appaltanti pubblicato sul portale dell'Autorità Nazionale anticorruzione in cui si comunica l'entrata in esercizio del nuovo sistema di pagamento della contribuzione dovuta dalle stazioni appaltanti (SA) per le procedure di scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture che dal 1° gennaio 2024 sono state registrate sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) dell'Autorità ricorrendo alle Piattaforme di Approvvigionamento Digitale certificate (PAD) oppure utilizzando l'interfaccia web messa a disposizione dall'A.N.AC. attraverso la Piattaforma dei Contratti Pubblici (PCP).

Rilevato:

- che per la gara in epigrafe è dovuto un contributo pari ad € 35,00;
- che il Codice gara di riferimento è il seguente: 368342;
- che tale somma non era stata impegnata in occasione dell'affidamento del servizio effettuato con determinazione dirigenziale n. 259 / 2025;

Ritenuto di provvedere altresì ad impegnare l'importo di € 35,00 quale contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture relativamente alla procedura in oggetto di cui al codice gara 368342 pubblicata il 25/08/2025;

Visti:

- Il Decreto Legislativo 18/08/2000 n.267, con il quale è stato approvato il Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento delle Autonomie Locali;
- L'articolo 107 del citato Testo Unico che disciplina le funzioni e i compiti dei dirigenti, attribuendo agli stessi la competenza ad adottare i provvedimenti gestionali ivi compresa l'assunzione degli impegni di spesa;
- L'articolo 183 del citato Testo Unico che disciplina le procedure di assunzione degli impegni di spesa;
- L'articolo 184 del citato Testo Unico che disciplina le procedure di liquidazione della spesa;
- Il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche, e in particolare gli articoli 4 e 13;
- La legge 8 agosto 1990 n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e diritto accesso ai documenti amministrativi;
- Il Decreto Sindacale n. 1 / 2025 con il quale sono state confermate al firmatario del presente provvedimento le funzioni di Responsabile dell'Area 6 LL.PP, Edilizia Pubblica;
- · Lo Statuto Comunale;
- Il vigente Regolamento di Contabilità;
- Il Decreto Legislativo 23 gennaio 2011 n. 118 come modificato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2014 n. 126;
- Vista la Legge di Stabilità 2016, commi 501 e 502;
- La Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 11.03.2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziaria per il triennio 2025-2027.

DETERMINA

Per le su esposte ragioni e considerazioni che si intendono qui di seguito riportate:

- 1. **Di specificare** che con la determinazione dello scrivente n. 259 / 2025 si è provveduto tra le altre cose ad affidare all'Operatore Economico SarLand Srl con sede legale a Cagliari (CA), mediante affidamento diretto-ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) della D.Lgs. 36/2023, con il criterio del minor prezzo, il servizio concernete studi, indagini, valutazioni e analisi di carattere prevalentemente ambientale ed idraulico, propedeutici all'attività di progettazione";
 - ad impegnare la somma complessiva di € 104.549,12, di cui € 82.400,00 importo di contratto, € 3.296,00 cassa previdenziale (CNPAIA 4%), e € 18.853,12 per IVA 22%, sul Capitolo di Spesa n.326800 denominato "Interventi mitigazione erosione costiera Giunco-Bubbò", a valere sul Cap.408700/E.
- 2. Di sub-impegnare l'importo di € 35,00 quale contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture relativamente alla procedura di cui alla determinazione dello scrivente n. 259 / 2025 con la quale si è provveduto ad aggiudicare ed affidare mediante affidamento diretto l'incarico per il servizio concernete studi, indagini, valutazioni e analisi di carattere prevalentemente ambientale ed idraulico, propedeutici all'attività di progettazione" di cui al codice gara 368342 pubblicata il 25/08/2025 sui residui del capitolo di spesa n.326800 denominato "Interventi mitigazione erosione costiera Giunco-Bubbò", a valere sul Cap.408700/E. Res. n. 951 / 2024 il quale presenta sufficiente capienza, a favore di Autorità Nazionale Anticorruzione;
- 3. Di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile;
- 4. Di dare atto che il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, viene

svolto dallo scrivente – giusta determinazione n. 237/2022;

- Di disporre la pubblicazione della presente Determinazione all'albo pretorio del Comune di Carloforte, e nella sezione "Amministrazione Trasparente" nel rispetto della vigente normativa in materia di trasparenza amministrativa;
- Di dare atto che il Responsabile del procedimento ha provveduto ad accertare preventivamente la compatibilità della spesa con lo stanziamento di bilancio, con la disponibilità finanziaria e con le regole di finanza pubblica, così come previsto dall'art. 9, comma 2 del D.L. 78/2009;
- **7. Di dare atto** che ai sensi del D.Lgs 267/2000 art. 151 comma 4 la presente determinazione è esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Lì, 06/10/2025

IL RESPONSABILE DI AREA FOIS NICOLA (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

PROP - 2406 / 2025

Esercizio 2025

Pagina 1 di 1

Е	E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
	S	326800 / 0	951 / 2024	30 / 2025			Sub-Impegno	35,00	Contributo ANAC indagini propedeutiche alla progettazione



COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sulcis Iglesiente

AREA 6 _ LAVORI PUBBLICI - EDILIZIA PUBBLICA - PATRIMONIO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 854 / 2025

OGGETTO: INTERVENTI STRATEGICI DI INTERESSE REGIONALE E LOCALE. INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE A SALVAGUARDIA DELL'EROSIONE COSTIERA - TERZO STRALCIO ANNUALITÀ 2023-2025 (LEGGE REGIONALE N. 1 DEL 21 FEBBRAIO 2023 - D.G.R. N. 41/49 DEL 01 DICEMBRE 2023). INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELL'EROSIONE COSTIERA E RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA COSTIERO GIUNCO - BUBBO' NEL COMUNE DI CARLOFORTE (SU). AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO CONCERNETE STUDI, INDAGINI, VALUTAZIONI E ANALISI DI CARATTERE PREVALENTEMENTE AMBIENTALE ED IDRAULICO, PROPEDEUTICI ALL'ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE. CUP: H52B23004120002 CIG:B63BE9D5FE . IMPEGNO DI SPESA IN FAVORE DELL'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ANAC) PER L'IMPORTO DI EURO 35,00 PER CONTRIBUTO GARA.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, 7° comma del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000

Si esprime parere FAVOREVOLE

Lì, 07/10/2025

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA ROBUSCHI ROSARIA (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)