

AVVISO PUBBLICO

PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER PARTECIPARE ALLA GARA PER L’AFFIDAMENTO DEL:

“SERVIZIO DI PULIZIA ORDINARIA DEI LOCALI A USO COMUNE DELLA STAZIONE MARITTIMA (Sala Passeggeri, Servizi igienici e aree pertinenziali esterne), NEL PORTO COMMERCIALE ISOLA BIANCA DI OLBIA, DURATA 9 MESI” – CIG: 813981757B.

1. STAZIONE APPALTANTE:

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna, Molo Dogana, snc. – 09123 Cagliari P.IVA e C.F. 00141450924.

2. DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO:

Denominazione: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna

Indirizzo: Sede Territoriale di Olbia, Viale Isola Bianca s.n.c.– 07026 Olbia (SS), ITALIA

PEC: adsp@pec.adspmaredisardegna.it

Indirizzo internet amministrazione aggiudicatrice: www.adspmaredisardegna.it

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Alessandro Meloni

Tel. 0789 204179 – e-mail: meloni@adspmaredisardegna.it

3. OGGETTO DELL’APPALTO E LUOGO DELLO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO:

L’Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna – Sede Territoriale di Olbia, intende acquisire manifestazioni di interesse per partecipare alla procedura negoziata, da espletarsi ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento del “**Servizio di pulizia ordinaria dei locali a uso comune della Stazione Marittima (sala passeggeri, servizi igienici e aree pertinenziali esterne) nel Porto Commerciale Isola Bianca di Olbia, durata 9 mesi**”

L’appalto sarà costituito da un unico lotto poiché la sua corretta esecuzione ne rende necessaria la gestione unitaria ed organica, a cura del medesimo operatore, imposta dalle caratteristiche del servizio sia dalle sue peculiari modalità esecutive che richiedono omogeneità nell’espletamento delle prestazioni.

Il presente avviso per tanto non costituisce un’offerta contrattuale e non risulta vincolante per L’Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna, ma è finalizzata a reperire sul mercato gli operatori da invitare alla successiva fase di gara.

4. IMPORTO DEL SERVIZIO BASE DI GARA:

L’importo dell’appalto ammonta ad € **219.630,32**, di cui:

- Importo a base d’asta € 214.050,89, per servizi.
- Importo per oneri sulla sicurezza € 5.579,43, (non soggetti a ribasso).

L’importo deve ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste e delle ulteriori prestazioni offerte in sede di gara.

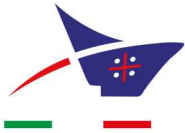
5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE - REGISTRAZIONE ALLA PIATTAFORMA TELEMATICA:

L’appalto verrà aggiudicato secondo il criterio dell’**offerta economicamente più vantaggiosa**, individuata sulla base del miglior rapporto qualità / prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 3, lett. a), del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

- Offerta Tecnica: 70 punti;
- Offerta Economica: 30 punti.

Per maggiori dettagli sugli elementi oggetto di valutazione ed i relativi punteggi si veda l’“Allegata Scheda Tecnica”. Si specifica che in questa prima fase gli operatori economici **NON** dovranno presentare alcuna offerta, né effettuare il sopralluogo, ma solo inviare una manifestazione di interesse a partecipare alla gara.



La manifestazione d'interesse e la richiesta di partecipazione dovrà essere inviata utilizzando il Mod. A_ISTANZA E DICHIARAZIONI, predisposto dalla Stazione Appaltante, compilato in ogni sua parte, e riportato in allegato al presente avviso. La stessa deve essere sottoscritta con firma autografa dal rappresentante legale, con allegata una copia fotostatica non autenticata del documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, o in alternativa, firmata digitalmente. La suddetta richiesta deve essere trasmessa **entro le ore 12:00 del 20/12/2019** esclusivamente a mezzo della Piattaforma elettronica dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna. L'invio e la ricezione tempestiva dell'istanza sono a esclusiva responsabilità del mittente. Non verranno prese in considerazione manifestazioni d'interesse che:

- a) pervengano oltre il termine stabilito;
- b) riportino informazioni parziali o non comprensibili;
- c) contengano indicazioni, anche indirette, sull'offerta economica;
- d) non siano sottoscritte;
- e) non siano accompagnate dalla copia del documento d'identità in corso di validità, ove la sottoscrizione avvenga con firma autografa.

In esito all'indagine di mercato di cui al presente avviso, L'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna procederà a trasmettere richiesta d'offerta agli Operatori che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse secondo le modalità sopra descritte, allestendo apposita Richiesta di Offerta nell'ambito della piattaforma telematica dell'Ente. L'abilitazione alla piattaforma dell'Ente, è pertanto condizione necessaria per essere invitati a presentare l'offerta. L'AdSP del Mare di Sardegna, si riserva fin d'ora la facoltà di attivare la procedura di Richiesta di Offerta anche in presenza di nessuna manifestazione di interesse.

Per le indicazioni, registrazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma, fare riferimento ai manuali tecnici disponibili sul portale.

La registrazione è del tutto gratuita, non comporta in capo al concorrente che la richiede l'obbligo di presentare offerta, né alcun altro onere o impegno.

Salvo malfunzionamenti delle reti, dell'infrastruttura e delle tecnologie di comunicazione, la procedura di registrazione è automatica e avviene rapidamente.

In ogni caso, al fine del rispetto dei tempi previsti per la presentazione della candidatura e, per prevenire eventuali malfunzionamenti, si consiglia di procedere alla registrazione, con congruo anticipo, prima della presentazione della stessa. L'utenza creata in sede di registrazione è necessaria per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura.

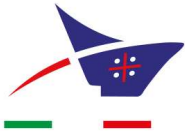
L'utente è tenuto a non diffondere a terzi le chiavi di accesso (user id e password) a mezzo della quale verrà identificato dal Sistema. L'operatore, con la registrazione e comunque, per la presentazione dell'offerta, si obbliga a dare per rato e valido l'operato compiuto dai titolari e/o utilizzatori delle utenze riconducibili all'interno del sistema all'operatore economico medesimo; ogni azione di questo compiuta all'interno del Sistema si intenderà, direttamente imputabile all'operatore registrato. I concorrenti esonerano la Stazione Appaltante e il gestore del sistema da qualsiasi responsabilità inerente al mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il Sistema e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

La Stazione Appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso al Sistema o che impediscano di formulare l'offerta.

6. SOGGETTI AMMESSI:

Sono ammessi a presentare manifestazione d'interesse in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tutti gli operatori economici e i soggetti purché in possesso dei requisiti generali, di idoneità professionale e di capacità tecnica, come di seguito descritti:

In particolare, sono ammessi a partecipare i seguenti soggetti che rientrano nella definizione di operatori economici:



- a) gli imprenditori individuali, anche artigiani, e le società, anche cooperative;
- b) i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422, e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577, e successive modificazioni, e i consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;
- c) i consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro. I consorzi stabili sono formati da non meno di tre consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.
- d) i raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui alle lettere a), b) e c), i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;
- e) i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui alle lettere a), b) e c) del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile;
- f) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4-ter, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;
- g) i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240;

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. d) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. c) sono tenuti ad indicare, in sede di domanda, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara.

In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

In caso di partecipazione alla gara in RTI o consorzio, i requisiti di idoneità professionale devono essere posseduti e dichiarati da ciascun operatore economico partecipante al raggruppamento o, in caso di consorzio, anche da tutti gli operatori economici consorziati che partecipano.



L'operatore economico che intenda raggrupparsi, dovrà allegare una dichiarazione d'impegno a costituirsi in raggruppamento, resa ai sensi del DPR 445/2000.

6.1 Requisiti di Ordine Generale

Inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

6.2 Requisiti di Idoneità Professionale

Ai sensi dell'art. 83, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. il concorrente dovrà possedere il seguente requisito:

a) i concorrenti alle gare, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato;

6.3 Requisiti Economico – Finanziari e Tecnico – Professionali

Ai sensi dell'art. 83, comma 4 e comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. il concorrente dovrà possedere i seguenti requisiti:

Requisiti di capacità economica e finanziaria

a. Fatturato globale per i servizi oggetto dell'appalto espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del presente avviso, **per un importo non inferiore ad € 428.101,79** (pari al doppio dell'importo a base d'asta). A tal fine si precisa che verranno valutati i migliori tre esercizi dei servizi indicati, svolti negli anni 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.

Requisiti di capacità tecniche e professionali

b. Avere espletato negli ultimi dieci anni servizi analoghi, relativi e appartenenti ad ognuna delle classi e categorie cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo globale per ogni classe e categoria **pari ad almeno 1,5 (unovirgolacinque) volte** l'importo stimato dei servizi, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e, pertanto, almeno pari a:

CATEGORIA OPERA	IMPORTO MINIMO SERVIZI
PULIZIE Pulizie di immobili	€ 321.076,34

a. Avere svolto negli ultimi dieci anni due servizi analoghi, relativi e appartenenti ad ognuna delle classi e categorie cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore ad un valore **pari a 0,40 (zerovirgolaquaranta) volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento e, pertanto, almeno pari a:

CATEGORIA OPERA	IMPORTO MINIMO SERVIZI
PULIZIE Pulizie di immobili	€ 85.620,36

All'importo dei servizi di cui alla lett. b) possono concorrere anche i servizi di cui alla lett. c). I servizi valutabili sono quelli iniziati e ultimati nel decennio antecedente la pubblicazione della manifestazione di interesse ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo. Gli importi soglia si intendono al netto degli oneri fiscali o di altra natura. Qualora i predetti servizi siano stati espletati all'interno di raggruppamenti temporanei, sarà considerata la quota parte eseguita dal



concorrente. Sono valutabili i servizi svolti per committenti sia privati, sia pubblici. I servizi resi sono valutabili se documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione dei servizi rilasciati dai committenti pubblici e/o privati o in alternativa contratti con relative parcelle liquidate o documentazione equivalente.

L'operatore economico dovrà allegare una dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, contenente l'elenco delle attività più significative, similari e della stessa tipologia, per la quale si richiede la partecipazione, indicando altresì il committente, l'importo della prestazione e il periodo di svolgimento della stessa;

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di una associazione temporanea e/o consorzio, ovvero partecipare in forma individuale qualora partecipi in associazione e/o consorzio, ovvero partecipare contemporaneamente come autonomo concorrente e come consorziato.

I consorzi stabili sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio partecipa; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma. In caso di violazione sono esclusi sia il consorzio che il consorziato e si applica l'art. 353 del Codice Civile.

Resta inteso che la manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio in questione che, invece dovranno essere nuovamente dichiarati dall'interessato e accertati dalla Stazione appaltante, secondo le disposizioni di legge, in occasione della successiva procedura di affidamento.

7. AVVALIMENTO

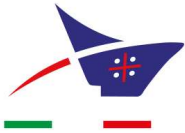
Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. A prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi. Per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali di cui all'allegato XVII, parte II, lettera f), o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste. L'operatore economico che vuole avvalersi delle capacità di altri soggetti allega la documentazione prevista all'art. 89 citato. L'ausiliario può avvalersi dei modelli A, B e C per le dichiarazioni di possesso dei requisiti.

Resta inteso che la procedura di affidamento e di aggiudicazione del Servizio è comunque subordinata alla verifica dei requisiti suddetti, da parte di questa Amministrazione, ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Il procedimento di gara si svolgerà sulla piattaforma telematica dell'AdSP del Mare di Sardegna, pertanto, il plico telematico per l'ammissione dovrà pervenire mediante l'utilizzo della piattaforma telematica raggiungibile al seguente indirizzo: <https://albi.adspmaredisardegna.it>, entro **le ore 12.00 del giorno 20/12/2019**, pena l'irricevibilità della stessa e la non ammissione alla procedura e dovrà inoltre essere composta dalla seguente documentazione amministrativa, che dovrà essere inserita, pena l'esclusione, nel sistema telematico redatta secondo i modelli allegati e dovrà contenere:

1. Istanza, debitamente compilata e firmata, nella quale sarà indicata l'intenzione di partecipare alla procedura di cui al presente avviso e sarà resa Dichiarazione del possesso dei requisiti ex art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., **Mod. A_ISTANZA E DICHIARAZIONI** e **Mod. B_DICHIARAZIONI PERSONALI**;
2. Dichiarazione in ordine al possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa, modello **Mod. C_CAPACITA**;



3. Modello privacy, **Mod. E Informativa Privacy.**

I documenti dovranno essere firmati digitalmente e, se richiesto, marcati temporalmente entro il termine sopra indicato. Dopo aver allegato la documentazione richiesta, sarà necessario confermare la propria partecipazione tramite l'apposito tasto, inderogabilmente prima della data di scadenza a questo punto, il sistema invierà una ricevuta di partecipazione via PEC, contenente l'elenco dei documenti inseriti e le informazioni relative.

La PEC inviata costituisce notifica del corretto recepimento della domanda stessa.

La domanda si considera ricevuta nel tempo indicato dal Sistema, come risultante dai log dello stesso Sistema.

Predisposizione ed invio della manifestazione d'interesse a partecipare

Al fine di partecipare alla procedura telematica il concorrente dovrà:

- Accedere allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- Compilare i seguenti form on line:
 - Anagrafica
 - Legale rappresentante
 - Forma di partecipazione
 - Scaricare sul proprio pc i documenti allegati nell'area "Documentazione di gara".
 - Compilare e firmare digitalmente i documenti allegati;
 - Inserire nel sistema documenti allegati firmati digitalmente nell'apposito spazio previsto.
 - I formati accettati per i documenti da firmare digitalmente sono esclusivamente *.pdf e *.p7m, pena l'impossibilità di caricare il documento nel sistema.

Ogni singolo documento da caricarsi sul sistema non può superare i 15 MB di dimensione.

Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta sul Sistema non comporta l'invio dell'offerta alla Stazione Appaltante.

Per trasmettere i documenti, è necessario confermare l'invio tramite l'apposita procedura.

Il Concorrente è tenuto a verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti dal Sistema per procedere all'invio della domanda.

Il Sistema darà comunicazione al fornitore del corretto invio della domanda tramite PEC e tramite ricevuta di partecipazione scaricabile dalla pagina di conferma di avvenuta partecipazione alla gara.

Il Sistema consente di salvare la documentazione redatta dal Concorrente, interrompere la redazione della domanda e riprenderla in un momento successivo.

Il Manuale d'uso per il Concorrente e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione della domanda.

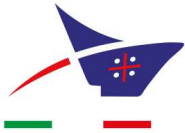
In caso di partecipazione in forma raggruppata (RTI, consorzio ordinario, GEIE), l'istanza e le dichiarazioni in essa contenute, dovranno essere prodotte da ciascuna impresa associata.

A partire dal giorno 02/01/2020, dalle ore 12.30, il Rup potrà dare avvio alla valutazione della documentazione.

9. SOPRALLUOGO

Si evidenzia che in fase di successiva negoziazione sarà previsto il sopralluogo assistito. Ai sensi dell'art. 43 della Legge Regionale n. 8/2018, "nel sopralluogo assistito dal Rappresentante della Stazione Appaltante l'obbligo in capo all'operatore economico si intende assolto quando interviene il rappresentante legale o direttore tecnico, purché dipendenti del concorrente.

10. INVITO ALLA PROCEDURA



Successivamente all'indagine di mercato, la stazione appaltante svolgerà una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, invitando alla negoziazione un numero **minimo di 5 concorrenti, (se presenti) e in possesso dei requisiti richiesti al precedente punto 7)**, obbligatori per essere invitati. Qualora le domande di partecipazione siano superiori alle 10, si procederà al sorteggio, mediante l'utilizzo di generatore di numeri casuali rinvenibile all'indirizzo <http://www.blia.it/utuli/casuali/> o attraverso la Piattaforma di gara.

11.DISPOSIZIONI GENERALI

Il presente avviso, finalizzato alla manifestazione d'interesse, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'ADSP che si riserva in ogni caso, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà d'interrompere, sospendere o revocare in qualsiasi momento il procedimento avviato, di emettere nuovi avvisi ad integrazione del presente, di ricorrere ad altre procedure, etc. senza che i soggetti interessati alla partecipazione, possano vantare alcuna pretesa, indennizzo o risarcimento di sorta.

Si comunica fin d'ora che l'ADSP non è tenuta ad inviare alcuna comunicazione ai soggetti esclusi e/o ai soggetti che per qualunque ragione non siano invitati alla successiva procedura.

Verrà data comunicazione, mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'ADSP, dell'aggiudicazione dei Servizi.

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento dell'Unione Europea 679/2016, esclusivamente per la partecipazione alla presente Gara.

Gli interessati potranno richiedere informazioni, notizie e/o chiarimenti, **fino a due giorni prima** della scadenza e presentazione delle domande di partecipazione, esclusivamente attraverso la piattaforma elettronica.

12.RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento è l'Ing. Alessandro Meloni, dirigente della DTN – Sede di Olbia di questa Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna.

L'accesso agli atti è disciplinato dall'art. 53 del d.lgs. n. 50/2016.

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente all'indirizzo www.adspmaredisardegna.it, nella sezione Albo pretorio – bandi di gara, per un periodo minimo di giorni 15.

N.B. – ALLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE NON DOVRÀ ESSERE ALLEGATA ALCUNA OFFERTA ECONOMICA, PENA L'ESCLUSIONE AUTOMATICA DALLA PRESENTE PROCEDURA.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Alessandro Meloni

Allegati:

- 1. Scheda Tecnica (“Allegato A”);**
- 2. Planimetrie delle aree soggette al Servizio di Pulizia.**