

Deliberazione n. 1037

Adottata dal Direttore Generale in data 02.09.2022

OGGETTO: Procedura aperta informatizzata per l'affidamento per anni tre del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria su chiamata delle cabine elettriche di trasformazione MT/BT, degli impianti di terra, di protezione dalle scariche atmosferiche, dei gruppi elettrogeni e dei gruppi statici di continuità presso i presidi dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari. Importo a base d'asta Euro 647.588,96, di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso Euro 30.837,57, oltre I.V.A di legge. Attribuzione funzioni e autorizzazione a contrarre.

PDEL/2022/1102

---

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 02.09.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione. S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

---

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu

SI  NO

---

Il Direttore Generale Dott.ssa Agnes Foddis

Coadiuvato  
dal Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu  
dal Direttore Sanitario Dott. Raimondo Pinna

- 
- Su proposta** del Direttore della S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni;
- Richiamato** il D. Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 inerente il riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421;
- Richiamata** la L. R. Sardegna n. 10 del 2006, la L. R. Sardegna n. 23 del 2014, e la L. R. Sardegna n. 8 del 2018, per le parti non dichiarate incostituzionali;
- Vista** la legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii., recante "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- Visto** il D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445, e ss.mm.ii., "*Testo unico delle disposizioni legislative regolamentari in materia di documentazione amministrativa*";
- Visto** il Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., "*Codice dei contratti pubblici*", come modificato e integrato dal decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (G.U. n. 92 del 18 aprile 2019), convertito in legge 14.06.2019, n. 55, dalla L. 120/2020 e dalla L. 108/2021;

- Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 23/2 del 9 maggio 2017 istitutiva della Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza;
- Visto** il decreto del Presidente della Regione n. 70 del 8 agosto 2017 con il quale sono stati definiti i Servizi della Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza;
- Richiamate** le Linee Guida ANAC:  
n. 2, di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" - delibera ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016, aggiornate al D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018 e ss.mm.ii.;  
n. 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" - delibera ANAC n. 1007 del 11 ottobre 2017 (G.U. n. 260 del 7 novembre 2017);
- Richiamata** la delibera n. 1228 del 22 novembre 2017 dell'ANAC, con la quale è stato approvato il Bando-tipo n. 1/2017, ai sensi dell'art. 213, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii, come modificato dalla delibera dell'ANAC n. 164 del 16.03.2022;
- Richiamato** l'art. 32, "Fasi delle procedure di affidamento", comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- Richiamato** l'articolo 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., disciplinante la materia degli incentivi per funzioni tecniche, che al comma 5-bis recita espressamente: "Gli incentivi di cui al presente articolo fanno capo al medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli lavori, servizi e forniture";
- Richiamata** la Deliberazione del Direttore Generale dell'AOB n. 516 del 06.03.2018 con la quale veniva conferito all'Ing. Gianluca Borelli, l'incarico per la Direzione della S.C. Complessa Gestione Immobili e Impianti, Nuove realizzazioni;
- Richiamati** i principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza e parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, in relazione al servizio in parola;
- Constatato** che l'esecuzione delle attività manutentive oggetto dell'appalto non può essere svolta da personale interno all'Amministrazione per le carenze di organico correlata alla specificità delle prestazioni da eseguire;
- Rilevata** l'urgenza di assicurare tempestivamente lo svolgimento del servizio in parola al fine di garantire il mantenimento del completo stato di efficienza dei sistemi elettrici dei Presidi di questa Azienda;
- Atteso** che in conformità alla disciplina dettata in materia di divieto di frazionamento degli appalti, è imprescindibile ricondurre ad un unico appalto la gestione di tutte le attività manutentive obbligatorie inerenti ai sistemi elettrici, anche in considerazione della razionalizzazione delle risorse umane e finanziarie Aziendali;

- Preso atto** che l'art. 1, commi da 548 a 550, della legge 28 dicembre 2015 n. 208 impone agli Enti del Servizio Sanitario Nazionale di approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario individuate dal decreto legge 24 aprile 2014 n. 66, convertito con modificazioni dalla Legge 23 giugno 2014 n. 89, in via esclusiva, a mezzo delle Centrali Regionali di committenza di riferimento ovvero della Consip S.p.A.;
- Preso atto** che il servizio da acquisire appartiene alla categoria generale di servizi "Manutenzione immobili e impianti" di cui all'art. 1 del DPCM dell'11 luglio 2018, entrato in vigore il 16 luglio 2018;
- Dato atto** che non esiste, al momento, la possibilità di avvalersi, per il servizio in oggetto, di convenzioni attivate dalla Centrale Regionale di Committenza e/o dalla Consip S.p.A. come risulta rispettivamente dagli appositi siti internet [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it) e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it);
- Constatato** che in considerazione del valore economico dell'investimento sotteso all'affidamento del servizio in parola e nelle more dell'eventuale attivazione e piena operatività di convenzioni di cui sopra per l'affidamento di un servizio di manutenzione delle cabine elettriche per il patrimonio immobiliare delle Pubbliche Amministrazioni, la procedura aperta in argomento è l'unica soluzione percorribile per questa Azienda;
- Ritenuto** di procedere alla scelta del contraente attraverso procedura aperta ai sensi degli artt. 58 e 60 del D. Lgs. n. 50/16 ss.mm.ii., da espletarsi mediante l'utilizzo della Piattaforma telematica SardegnaCAT e da aggiudicarsi con il criterio della offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/16 ss.mm.ii.;
- Atteso** che è stato predisposto il progetto del servizio ai sensi dell'art. 23 comma 15 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché tutti i documenti utili e necessari all'espletamento della procedura e che essi sono agli atti allo scrivente Servizio;
- Rilevato** che i predetti documenti costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, non materialmente allegati e agli atti di questo Servizio;
- Rilevato** che la documentazione predisposta consente di definire gli elementi essenziali della procedura di gara, quali:
- l'oggetto della gara e la durata dell'appalto;
  - i requisiti di partecipazione alla gara;
  - la base d'asta;
  - i criteri di aggiudicazione;
- Ritenuto** che la suddivisione in lotti, così come all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., non risulta funzionale al risultato che si intende conseguire, in quanto risulta opportuno dal punto di vista tecnico garantire l'unitarietà gestionale del contratto stesso;
- Dato atto** che il prospetto economico dell'appalto è:

Descrizione		Importo	Ulteriori informazioni	
1	Importo componente servizi a canone (Manutenzione Ordinaria, Pronto intervento)		<b>per 36 mesi</b>	
	Annualità 1	€ 135.583,80	al netto di I.V.A. e costi d.sicurezza	
	Annualità 2	€ 135.583,80	"	
	Annualità 3	€ 135.583,80	"	
A1	<b>SUBTOTALE PRESTAZIONI SOGGETTE A RIBASSO</b>	€ 406.751,39	importo su cui il ribasso è direttamente applicato	
2	Importo componente servizi extra canone (Manutenzioni Straordinarie), per 36 mesi			
	Annualità 1	€ 70.000,00	al netto di I.V.A. e costi d.sicurezza	
	Annualità 2	€ 70.000,00	"	
	Annualità 3	€ 70.000,00	"	
A2	<b>SUBTOTALE PRESTAZIONI A CONSUMO NON SOGGETTE A RIBASSO</b>	€ 210.000,00	il ribasso è applicato sui prezzi di riferimento	
A3	<b>IMPORTO NETTO DELL'APPALTO (A1+A2)</b>	€ 616.751,39	al netto di I.V.A. e oneri sicurezza	
3	Stima costi per la sicurezza servizio a canone (5% DI A1)	€ 20.337,57	costi della sicurezza per servizi a canone, netto I.V.A.	
	4	Stima costi per la sicurezza relativi a interventi extra canone - stimato 5% di A2 (opzionali)	€ 10.500,00	da valutarsi analiticamente per singoli interventi straordinari, netto I.V.A.
A4	<b>IMPORTO COSTI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	€ 30.837,57		
A	<b>IMPORTO A BASE DI GARA (A3+A4)</b>	€ 647.588,96	anche detto "importo a base d'asta" (D.Lgs.50/2016)	
5	Clausole contrattuali ex art. 106, c. 1, lett. a) (20% di A)	€ 129.517,79	concorre al VSA (ex art.35)	
	6	Clausole contrattuali ex art. 106, comma 1, lettera a (5% di A) - Adeguamento prezzi	€ 32.379,45	concorre al VSA (ex art.35)
	7	Proroga Tecnica ex art. 106, c. 11 (6 mesi = 1/6 di A)	€ 107.931,49	concorre al VSA (ex art.35)
B	<b>IMPORTO SOMME PER OPZIONI</b>	€ 269.828,73	Ulteriori somme non soggette a ribasso	
VSA	<b>VALORE MASSIMO STIMATO DELL'APPALTO (A+B) ex art. 35, c.4</b>	€ 917.417,70	Importo complessivo dell'appalto, importo per acquisizione CIG	
8	Incentivi ex art. 113 (2% di A)	€ 12.951,78		
	9	Contributo a favore dell'ANAC	€ 375,00	Delibera ANAC 21 dicembre 2021 n. 830 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022"
10	Spese per pubblicità (I.V.A. inclusa)	€ 12.000,00		
11	Imprevisti, stimati nel 10% dell'importo a base di gara	€ 64.758,90	Copertura per fattispecie ex art. 106, c.1, lett. b) e c) e c.2	
12	Fondo per accordi Bonari (5% di A)	€ 32.379,45		
13	I.V.A. (22% del VSA)	€ 201.831,89		
14	Arrotondamenti	€ 3,34		
C	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	€ 324.300,36		
VPE [A+B+C]	<b>VALORE DEL PROSPETTO ECONOMICO (A + B + C)</b>	€ 1.241.718,05	valore finanziario complessivo (di cui alle schede di programmazione ai fini D.M. MIT n. 14 del 16.01.18)	

Figura 1: prospetto economico dell'appalto

**Rilevato** che l'importo complessivo dell'intervento, pari a Euro 1.241.718,05, andrà a gravare nei conti di competenza dei rispettivi esercizi finanziari come di seguito specificato:

Ufficio autorizzativo	Autorizzazione	Sub autorizzazione	Conto	Importo complessivo annuo I.V.A. inclusa	Esercizi finanziari	Importo esercizio I.V.A. inclusa
BST09	1	112	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 34.492,16	2022	€ 34.492,16
BST09	1	-	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 413.906,01	2023	€ 413.906,01
BST09	1	-	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 413.906,01	2024	€ 413.906,01
BST09	1	-	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 379.413,76	2025	€ 379.413,76
Totali				€ 1.241.718,05		€ 1.241.718,05

**Dato atto** che nei tempi e con le modalità di cui alla Deliberazione n. 1/2017 ANAC, verrà dato corso alla richiesta del codice identificativo di gara (CIG) e che il contributo ANAC a carico della Stazione Appaltante è pari ad Euro 375,00;

**Dato atto** che le spese di pubblicazione relative alla pubblicità della procedura di gara (nella G.U.U.E., G.U.R.I. e quotidiani) svolte secondo le modalità sopra indicate sono stimate in Euro 12.000,00 I.V.A. inclusa;

**Considerato** che gli incentivi per le funzioni tecniche, che la Stazione Appaltante destinerà in un apposito fondo ai sensi dell'art. 113, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., previsti per questa procedura di gara ammontano in via presuntiva al 2% dell'importo a base di gara (I.V.A. esclusa), ovvero a Euro 12.951,78;

**Preso atto** della Deliberazione del Commissario Straordinario dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu" n. 815 del 29.05.2020, con la quale veniva approvato il Regolamento recante la "Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii.", modificato con la delibera n. 1252 del 14.09.2020;

**Ritenuto** di individuare e nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento e di Progetto per l'intervento in oggetto, l'Ing. Claudio Lusci, dipendente di questa Azienda, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., in possesso di titolo di studio e requisiti di professionalità adeguati in relazione ai compiti per cui è nominato;

**Ritenuto** di dover attribuire, per la procedura de quo, le seguenti ulteriori funzioni:

- Direttore dell'esecuzione del Contratto – Per. Ind. Massimo Roggio;
- Direttori operativi del contratto: Ing. Angelo Caddeo;
- Assistente amministrativo al RUP – Dott.ssa Luisella Mondio;

**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

## D E L I B E R A

Per i motivi esplicitati in premessa:

- di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s'intende qui interamente richiamata per farne parte integrante e sostanziale;
- di dover attribuire le seguenti funzioni:
  - RUP – Ing. Claudio Lusci;
  - Direttore dell'esecuzione del Contratto – Per. Ind. Massimiliano Roggio;
  - Direttori operativi del contratto: Ing. Angelo Caddeo;
  - Assistente amministrativo al RUP – Dott.ssa Luisella Mondio;
- di approvare il progetto del servizio redatto dal RUP e il relativo prospetto economico:

Descrizione		Importo	Ulteriori informazioni
	Importo componente servizi a canone (Manutenzione Ordinaria, Pronto intervento)		<b>per 36 mesi</b>
1	Annualità 1	€ 135.583,80	al netto di I.V.A. e costi d.sicurezza
	Annualità 2	€ 135.583,80	"
	Annualità 3	€ 135.583,80	"
A1	<b>SUBTOTALE PRESTAZIONI SOGGETTE A RIBASSO</b>	€ 406.751,39	importo su cui il ribasso è direttamente applicato
	Importo componente servizi extra canone (Manutenzioni Straordinarie), per 36 mesi		
2	Annualità 1	€ 70.000,00	al netto di I.V.A. e costi d.sicurezza
	Annualità 2	€ 70.000,00	"
	Annualità 3	€ 70.000,00	"
A2	<b>SUBTOTALE PRESTAZIONI A CONSUMO NON SOGGETTE A RIBASSO</b>	€ 210.000,00	il ribasso è applicato sui prezzari di riferimento
A3	<b>IMPORTO NETTO DELL'APPALTO (A1+A2)</b>	€ <b>616.751,39</b>	al netto di I.V.A. e oneri sicurezza
3	Stima costi per la sicurezza servizio a canone (5% DI A1)	€ 20.337,57	costi della sicurezza per servizi a canone, netto I.V.A.
4	Stima costi per la sicurezza relativi a interventi extra canone - stimato 5% di A2 (opzionali)	€ 10.500,00	da valutarsi analiticamente per singoli interventi straordinari, netto I.V.A.
A4	<b>IMPORTO COSTI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	€ 30.837,57	
<b>A</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA (A3+A4)</b>	€ <b>647.588,96</b>	anche detto "importo a base d'asta" (D.Lgs.50/2016)
5	Clausole contrattuali ex art. 106, c. 1, lett. a) (20% di A)	€ 129.517,79	concorre al VSA (ex art.35)
6	Clausole contrattuali ex art. 106, comma 1, lettera a (5% di A) - Adeguamento prezzi	€ 32.379,45	concorre al VSA (ex art.35)
7	Proroga Tecnica ex art. 106, c. 11 (6 mesi = 1/6 di A)	€ 107.931,49	concorre al VSA (ex art.35)
<b>B</b>	<b>IMPORTO SOMME PER OPZIONI</b>	€ <b>269.828,73</b>	Ulteriori somme non soggette a ribasso

VSA	VALORE MASSIMO STIMATO DELL'APPALTO (A+B) ex art. 35, c.4	€	917.417,70	Importo complessivo dell'appalto, importo per acquisizione CIG
8	Incentivi ex art. 113 (2% di A)	€	12.951,78	
9	Contributo a favore dell'ANAC	€	375,00	Delibera ANAC 21 dicembre 2021 n. 830 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022"
10	Spese per pubblicità (I.V.A. inclusa)	€	12.000,00	
11	Imprevisti, stimati nel 10% dell'importo a base di gara	€	64.758,90	Copertura per fattispecie ex art. 106, c.1, lett. b) e c) e c.2
12	Fondo per accordi Bonari (5% di A)	€	32.379,45	
13	I.V.A. (22% del VSA)	€	201.831,89	
14	Arrotondamenti	€	3,34	
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>324.300,36</b>	
<b>VPE [A+B+C]</b>	<b>VALORE DEL PROSPETTO ECONOMICO (A + B + C)</b>	<b>€</b>	<b>1.241.718,05</b>	valore finanziario complessivo (di cui alle schede di programmazione ai fini D.M. MIT n. 14 del 16.01.18)

- di prendere atto che l'importo complessivo dell'intervento, pari ad Euro 1.241.718,05, di cui Euro 647.588,96 importo a base d'asta comprensivo di Euro 30.837,57 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, Euro 269.828,73 per opzioni e Euro 324.300,36 per somme a disposizione, andrà a gravare nei conti di competenza dei rispettivi esercizi finanziari come di seguito specificato:

Ufficio autorizzativo	Autorizzazione	Sub autorizzazione	Conto	Importo complessivo I.V.A. inclusa	Esercizi finanziari	Importo esercizio I.V.A. inclusa
BST09	1	112	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 34.492,16	2022	€ 34.492,16
BST09	1	-	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 413.906,01	2023	€ 413.906,01
BST09	1	-	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 413.906,01	2024	€ 413.906,01
BST09	1	-	A507010102 (Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate)	€ 379.413,76	2025	€ 379.413,76
Totali				€ 1.241.718,05		€ 1.241.718,05

- di autorizzare l'indizione della gara di appalto relativa al servizio di manutenzione delle cabine elettriche di trasformazione MT/BT, degli impianti di terra, di protezione dalle scariche atmosferiche, dei gruppi elettrogeni e dei gruppi statici di continuità dei sistemi elettrici, presso i Presidi dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu" di Cagliari, per anni tre, con procedura aperta ai sensi degli artt. 58 e 60 del D. Lgs. n. 50/16 ss.mm.ii., da espletarsi mediante l'utilizzo della Piattaforma telematica SardegnaCAT e da aggiudicarsi con il criterio della offerta economicamente più vantaggiosa sulla

base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/16 e ss.mm.ii.;

- di dare atto che la suddivisione in lotti, così come all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., non risulta funzionale al risultato che si intende conseguire, in quanto risulta opportuno dal punto di vista tecnico garantire l'unitarietà gestionale del contratto in parola;
- di dare atto che il contributo ANAC a carico della Stazione Appaltante è pari ad Euro 375,00;
- di dare atto che le spese di pubblicazione relative alla pubblicità della procedura di gara sono stimate in Euro 12.000,00 I.V.A. inclusa e verranno rimborsate dall'aggiudicatario;
- di dare atto che il presente appalto di servizi è soggetto all'applicazione dell'incentivazione di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e che l'importo massimo della stessa ammonta in via presuntiva al 2% dell'importo a base d'asta, ovvero a Euro 12.951,78;
- di dare atto della Deliberazione del Commissario Straordinario dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu" n. 815 del 29.05.2020, con la quale veniva approvato il Regolamento recante la "*Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50 del 2016 e s.m.i.*", modificato con la delibera n. 1252 del 14.09.2020;
- di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione trasparente, di cui al D. Lgs. n. 33/13 e ss.mm.ii., e pertanto si dispone la pubblicazione nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu";
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente <http://www.aobrotzu.it>, nonché sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture, in conformità a quanto richiesto dall'art. 29, comma 1 e 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

**Il Direttore Generale**  
**Dott.ssa Agnese Foddis**

**Il Direttore Amministrativo**  
**Dott. Ennio Filigheddu**

**Il Direttore Sanitario**  
**Dott. Raimondo Pinna**

S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni  
Direttore: Ing. Gianluca Borelli

Il RUP: Ing. Claudio Lusci

Estensore: Coll. Amm.vo Prof.le: Dott.ssa Luisella Mondio