



## COMUNE DI LANUSEI

Provincia dell' Ogliastra

Area Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE N. 524 DEL 17/10/2016

OGGETTO:AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO PER GLI ACCESSI AL CAMPO SPORTIVO DI LIXIUS - DETERMINAZIONE A CONTRATTARE ED AVVIO DELLE PROCEDURE DI SCELTA DEL CONTRAENTE PREVIA RICHIESTA DI OFFERTE (RDO) MEDIANTE RICORSO AL MEPA.

COPIA

## IL RESPONSABILE DELL'AREA DEI SERVIZI TECNICI

PREMESSO che:

- in base agli atti ordinamentali e gestionali assunti dal Comune, compete a quest'Area l'assunzione degli atti gestionali inerenti in particolare la gestione dei servizi di rilevanza tecnica connessi alla manutenzione degli immobili comunali;
- si rende necessario gestire e regolamentare l'accesso al campo sportivo comunale di Lixius in quanto, essendo lo stesso incustodito, occorre consentire l'accesso esclusivamente alle persone autorizzate onde evitare possibili atti vandalici e l'uso improprio delle aree sportive (campo di gioco);

DATO ATTO che:

- la custodia degli impianti, e la regolamentazione dell'accesso al campo, non può essere garantita con l'ausilio di personale dipendente in quanto l'amministrazione non dispone di sufficiente organico da destinare a tale compito;
- sussiste l'urgenza di programmare l'accesso agli impianti sportivi mediante l'installazione di una elettroserratura con sensore magnetico per lettore tessera;
- l'affidamento della fornitura delle apparecchiature, e posa in opera delle stesse compreso la realizzazione della linea di alimentazione, deve essere affidato ad una ditta esterna qualificata in quanto l'amministrazione non dispone di personale qualificato;
- si può procedere all'avvio della procedura di affidamento della fornitura e posa in opera delle predette apparecchiature nel rispetto di quanto disposto dal D. Lgs n. 50/2016 e dalla L. R. n. 5/2007;
- l'art. 15 comma 1 della L. R. n. 5/2007 stabilisce che le amministrazioni aggiudicatrici, prima dell'avvio della procedura di affidamento, decretano di contrarre i pubblici contratti in conformità ai propri ordinamenti individuandone gli elementi essenziali e i criteri di selezione;
- l'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare indicante gli elementi ivi previsti;

PRECISATO che

- con l'esecuzione del contratto si intende procedere all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto;
- le clausole essenziali del contratto sono indicate nella perizia tecnico estimativa con annessa scheda tecnica, allegate al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, predisposte dal geom. Efisio Balloi quale Responsabile unico del Procedimento;
- il succitato tecnico ha stimato la spesa complessiva pari ad € 1.952,00 di cui € 1.600,00 per fornitura e posa in opera, soggetti a ribasso, ed € 352,00 per I.V.A. al 22%;
- trattandosi principalmente di una fornitura si dovrà far ricorso alle convenzioni CONSIP o al MePA;
- non risultano attivate convenzioni CONSIP ma forniture similari sono inseriti all'interno del MePA nell'iniziativa denominata "PROMAS114 - PRODOTTI, MATERIALI E STRUMENTI PER MANUTENZIONI, RIPARAZIONI ED ATTIVITÀ OPERATIVE-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, VESTIARIO, FERRAMENTA, MATERIALI PER EDILIZIA, PICCOLI MACCHINARI, ATTREZZATURE E UTENSILI DA LAVORO";
- la scelta del contraente cui affidare la fornitura e posa in opera in oggetto potrà essere effettuata tramite espletamento di una Richiesta d'Offerta (RdO) sul MePA (procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara) procedendo a limitare l'invito alle

sole ditte regolarmente iscritte ed avente sede operativa (punto vendita) in Ogliastro per garantire agli utenti un facile reperimento delle tessere magnetiche;

DATO ATTO che il predetto procedimento, ai fini degli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136, recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" viene individuato con il codice identificativo CIG Z701B6EA7E;

RICHIAMATO il Regolamento comunale per le forniture ed i servizi da eseguirsi in economia, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n° 19 del 28/04/2008, così come modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n° 47 in data 19/11/2014, dichiarata immediatamente eseguibile;

CONSIDERATO che la fornitura in oggetto rientra, per tipologia, tra quelle previste dal D. Lgs. n. 50/2016, e all'art. 5 del Regolamento comunale soprarichiamato, e che per sua natura può essere affidato in economia;

RITENUTO:

- di dover approvare la perizia tecnico estimativa, e l'allegata scheda tecnica, redatti dal Responsabile del Procedimento ed allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- di poter attivare, per l'affidamento della fornitura, una procedura negoziata sul MePA senza previa pubblicazione di un bando di gara (RdO) utilizzando il criterio del prezzo più basso;
- di autorizzare il geom. Balloi Efisio, quale punto istruttore sul MePA, al caricamento dei dati per l'espletamento della procedura on line;

EVIDENZIATO che il termine per la ricezione delle offerte non può essere inferiore ai 7 (sette) giorni decorrenti dalla data di caricamento dei dati sul MePA;

RICHIAMATA la determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVPC) n° 1 del 16/05/2012, recante indicazioni applicative sui requisiti di ordine generale per l'affidamento dei contratti pubblici;

ATTESTATA, ai sensi dell'art. 5 - comma 4 del Regolamento comunale per la disciplina dei controlli interni, la regolarità e la correttezza amministrativa del presente provvedimento;

VISTI:

- il Decreto Legislativo n. 267/2000;
- il Decreto Legislativo n. 50/2016;
- il D.P.R. n. 207/2010;
- il Regolamento comunale per l'affidamento dei lavori da eseguirsi in economia;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 28, adottata in seduta del 31 maggio 2016, concernente l'approvazione del D.U.P. 2016/2018 e del Bilancio di previsione dell'esercizio finanziario per il triennio 2016 – 2018;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 44, adottata in seduta del 15 giugno 2016, concernente il riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi e contestuale variazione del bilancio di previsione;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 55, adottata in seduta del 06 luglio 2016, concernente l'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) del bilancio di previsione 2016/2018;

- Il Decreto del Sindaco n. 19, del 03 ottobre 2016, con il quale è stato nominato Responsabile dell'Area dei Servizi Tecnici;

## DETERMINA

che le premesse formano parte integrale e sostanziale

DI APPROVARE la relazione tecnico estimativa, con annessa scheda tecnica, relativa alla "Fornitura e posa in opera di un sistema di controllo elettronico per il campo Lixius", redatta dal geom. Efisio Balloi per un importo complessivo di spesa di € 1.952,00 di cui € 1.600,00 per forniture e posa in opera, soggetti a ribasso, ed € 352,00 per I.V.A. al 22%;

DI AUTORIZZARE il geom. Efisio Balloi, quale punto istruttore MePA, all'avvio delle procedure sul MePA per l'espletamento di una procedura ristretta (RdO) da espletarsi tra tutte le ditte regolarmente iscritte alla categoria "PROMAS114 - PRODOTTI, MATERIALI E STRUMENTI PER MANUTENZIONI, RIPARAZIONI ED ATTIVITÀ OPERATIVE-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, VESTIARIO, FERRAMENTA, MATERIALI PER EDILIZIA, PICCOLI MACCHINARI, ATTREZZATURE E UTENSILI DA LAVORO" ed aventi sede operativa in Ogliastra per le motivazioni riportate nelle premesse;

DI PRECISARE che gli elementi di cui all'art. 11 del D. Lgs. n. 163/2006 e all'art. 15 della L. R. n. 5/2007 trovano loro estrinsecazione in narrativa;

DI INDIRE sul MePA, per le ragioni indicate nella premessa, una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (RdO) per l'affidamento della "Fornitura e posa in opera di un sistema di controllo elettronico per il campo Lixius" per un importo complessivo di spesa di € 1.952,00 di cui € 1.600,00 soggetti a ribasso;

DI PRE IMPEGNARE la complessiva somma di € 1.952,00, stimata per l'affidamento della predetta fornitura, dando atto che alla stessa si farà fronte nel modo seguente:

- per € 1.000,00 mediante imputazione sul capitolo di spesa 6211/1 – Codice 06.01.1 dove per "Acquisto beni per manutenzione e funzionamento impianti sportivi" risulta stanziato e disponibile pari importo;
- per € 952,00 mediante imputazione sul capitolo di spesa 26211/51 – Codice 06.01.2 dove per "Manutenzione straordinaria impianti sportivi Lixius" risultano stanziati e disponibili € 6.000,00;

DI DARE ATTO che

- ai sensi dell'art. 3, della L. 136 del 2010 ai fini tracciabilità dei flussi finanziari questo ufficio ha provveduto alla registrazione della gara all'autorità di vigilanza con l'attribuzione del numero CIG Z701B6EA7E;
- in ottemperanza alla vigente normativa in materia di trasparenza, pubblicità e anticorruzione, le informazioni relative al presente provvedimento saranno pubblicate sul sito istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

DI TRASMETTERE il presente atto corredato di tutta la documentazione necessaria:

- al Responsabile dell'Area Affari Giuridici ed Economici, per:
  1. l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000;

2. i prescritti controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali di cui all'art. 184, commi 3 e 4 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;
- all'Ufficio di Segreteria perché venga pubblicata nel sito istituzionale ed inserita nella raccolta delle determinazioni.

Il Responsabile del Procedimento  
*(geom. Efsio Balloi)*

Il Responsabile dell'Area dei Servizi Tecnici  
*(Ing. Paolo Nieddu)*

Allegati: Relazione tecnica

## Area Servizi Tecnici

### DETERMINAZIONE N. 524 DEL 17/10/2016

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO PER GLI ACCESSI AL CAMPO SPORTIVO DI LIXIUS - DETERMINAZIONE A CONTRATTARE ED AVVIO DELLE PROCEDURE DI SCELTA DEL CONTRAENTE PREVIA RICHIESTA DI OFFERTE (RDO) MEDIANTE RICORSO AL MEPA.

Ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si rilascia parere di regolarità FAVOREVOLE contabile e il visto attestante la copertura finanziaria

Il parere non viene espresso in quanto il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente

Data, 17/10/2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA AA.GG.EE.

f.to dr.ssa Antonina Mattu

Esercizio	Capitolo	Art.	N.impegno	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo

Data e firma dell'Istruttore \_\_\_\_\_

Annotazioni

.....

Data, 17/10/2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA AA.GG.EE.

f.to dr.ssa Antonina Mattu

#### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente per 15 giorni consecutivi dalla data odierna.

Data, 20/10/2016

L' addetto alle pubblicazioni

F.to Pisano Silvana



# COMUNE DI LANUSEI

*Provincia dell'Ogliastra*  
**AREA DEI SERVIZI TECNICI**

## PERIZIA TECNICO ESTIMATIVA PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO ACCESSI – USCITE DAL CAMPO DI CALCIO DI LIXIUS.

### **Introduzione:**

Il campo sportivo di Lixius è oggetto frequentemente di atti di vandalismo da parte di estranei che in modo incivile trasformano l'impianto sportivo in una discarica di rifiuti abbandonando in campo e nelle tribune rifiuti di ogni tipo quali bottiglie, lattine, cartacce ecc.

Inoltre la stessa struttura è spesso utilizzata come pista ciclabile o "agility dog" in quanto soventemente vengo introdotti animali, quali i cani, da far gironzolare liberamente che spesso lasciano anche "ricordini personali".

Per far fronte ai suddetti comportamenti incivili l'amministrazione comunale, tramite l'assessore con delega allo sport, ha deciso di installare un sistema elettronico di monitoraggio e controllo degli ingressi e delle uscite.

Pertanto è stato dato incarico a questo servizio di procedere alla programmazione di un sistema di accesso valido e di facile utilizzo dai costi contenuti.

Da una ricerca sul mercato si è optato per l'adozione di un sistema elettronico del tipo appresso descritto.

### **Descrizione sistema di controllo accessi:**

Il sistema di controllo ipotizzato sarà costituito nel modo seguente:

- 1) **Il varco** identificato nel cancello di accesso pedonale sulla strada principale di accesso alla struttura sportiva;
- 2) **Attuatore elettro – meccanico** costituito da una elettroserratura per esterno e gli incontri elettrici per il cancello di accesso;
- 3) **Lettori per l'identificazione** delle credenziali di accesso e uscita con metodo di identificazione costituito da un dispositivo che legge i badge magnetici. Il lettore in entrata dovrà essere del tipo antivandalico con lettore a "scorrimento", o inserimento o "banda magnetica". Dovrà essere dotato di led "rosso" e "verde" per la visualizzazione dello stato operativo nonché di un controllo accessi modulare con porta USB per trasferimento dati che potrà essere abilitato solo con apposita tessera di abilitazione;
- 4) **Sistema di chiusura meccanico** del cancello mediante installazione di un chiudiporta a molla che garantisca la chiusura automatica del cancello dopo l'ingresso e/o uscita dell'utente;
- 5) **Software OFFLINE** per la rilevazione e la gestione del sistema di controllo dell'accesso. Si è pensato di adottare un sistema Offline in quanto la struttura, essendo isolata, è priva di linea telefonica e la realizzazione della stessa, o il collegamento WI Fi, sarebbe troppo costoso. Pertanto si è optato per un sistema che consenta, tramite una pennina USB di scaricare i dati in back-up e trasferirli presso una stazione fissa, posto di lavoro di un ufficio comunale, nel quale verrà installato il software per l'elaborazione dei dati. Il software, per la sua gestione, dovrà essere compatibile con i sistemi operativi WINDOWS attuali (8 – 10). Si prevede un sistema di gestione di almeno 600 eventi della serratura. L'installatore potrà proporre un sistema alternativo purché confacente alle esigenze avanzate dall'amministrazione comunale (RFID);

6) **Tessera magnetica** ad utilizzo dell'utente codificato abbinata al lettore d'identificazione. All'atto della realizzazione dell'impianto dovranno essere fornite all'amministrazione comunale, ad uso esclusivo degli uffici, n. 5 (cinque) tessere di cui almeno una dovrà, oltre che consentire l'accesso, essere abilitata al trasferimento dati. Le tessere ad uso degli utenti potranno essere acquistate direttamente dagli stessi, previa autorizzazione comunale, presso il punto vendita messo a disposizione dall'installatore ciò al fine di evitare ulteriori costi all'amministrazione comunale.

Oltre alla fornitura delle predette apparecchiature occorre prevedere:

- a) messa in opera delle apparecchiature comprese tutte le opere murarie necessarie e del fabbro;
- b) realizzazione della linea elettrica di alimentazione necessaria, quantificata in ml. 15,00, completa di magnetotermico, di trasformatore 230/12V e quanto altro serva per dare l'impianto completo e funzionante;
- c) installazione e configurazione del software di gestione degli accessi.

#### **Quantificazione dei costi:**

Considerata la complessità dell'impianto non è possibile determinare il costo elementare di ogni singolo componente dello stesso. Pertanto, considerato che tecnicamente sia più conveniente affidare ad un'unica ditta la fornitura e la realizzazione (posa in opera) dell'impianto, si ritiene opportuno stimare l'intero impianto, così come sopra descritto, a corpo e non a misura.

Per la realizzazione del suddetto impianto, esclusa la sola fornitura delle tessere magnetiche per gli utenti, dato in opera compresa la fornitura delle 5 (cinque) tessere magnetiche di accesso, di cui almeno una con abilitazione all'accesso dati, viene ipotizzata a corpo una spesa, al netto di I.V.A., di € 1.600,00 (euro milleseicento/00).

#### **Conclusioni:**

In considerazione di quanto sopra riportato si da atto che, per l'esecuzione di tutti gli interventi descritti (fornitura, posa in opera e realizzazione opere accessorie quali la linea di alimentazione), occorrerà prevedere una spesa complessiva di € 1.952,00 (euro millenovecentocinquantadue/00). L'affidamento della fornitura e posa in opera può essere effettuata mediante espletamento di una Richiesta d'Offerta (RdO) sul MePA limitando il numero delle imprese a quelle regolarmente iscritte ed aventi sede in Ogliastra questo anche al fine di agevolare la fornitura delle schede magnetiche agli utenti.

Tanto per quanto di propria competenza.

Lanusei, lì 02 ottobre 2016



**Il Tecnico: geom. Efsio Balloi**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Efsio Balloi", written over a light blue grid background.





# COMUNE DI LANUSEI

*Provincia dell'Ogliastra*

**AREA DEI SERVIZI TECNICI**

## SCHEDA TECNICA DI UN SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO ACCESSI – USCITE PER IL CAMPO DI CALCIO DI LIXIUS.

### Descrizione del sistema di controllo accessi:

#### **FORNITURA DELLE SEGUENTI ATTREZZATURE E/O APPARECCHIATURE:**

Il sistema di controllo ipotizzato è costituito nel modo seguente:

**n° 1 Attuatore elettro – meccanico** costituito da una elettroserratura per esterno e dagli incontri elettrici per "il varco" identificato nel cancello di accesso pedonale sulla strada principale di accesso alla struttura sportiva;

**n° 1 Lettore per l'identificazione** delle credenziali di accesso e uscita con metodo di identificazione costituito da un dispositivo che legge i badge magnetici. Il lettore in entrata dovrà essere del tipo antivandalico con lettore a "scorrimento", o inserimento o "banda magnetica". Dovrà essere dotato di led "rosso" e "verde" per la visualizzazione dello stato operativo nonché di un controllo accessi modulare con porta USB per trasferimento dati che potrà essere abilitato solo con apposita tessera di abilitazione;

**n° 1 Sistema di chiusura meccanico** del cancello mediante installazione di un chiudiporta a molla che garantisca la chiusura automatica del cancello dopo l'ingresso e/o uscita dell'utente;

**n° 1 Software OFFLINE** per la rilevazione e la gestione del sistema di controllo dell'accesso. Si è pensato di adottare un sistema Offline in quanto la struttura, essendo isolata, è priva di linea telefonica e la realizzazione della stessa, o il collegamento WI Fi, sarebbe troppo costoso. Pertanto si è optato per un sistema che consenta, tramite una pennina USB di scaricare i dati in back-up e trasferirli presso una stazione fissa, posto di lavoro di un ufficio comunale, nel quale verrà installato il software per l'elaborazione dei dati. Il software, per la sua gestione, dovrà essere compatibile con i sistemi operativi WINDOWS attuali (8 – 10). Si prevede un sistema di gestione di almeno 600 eventi della serratura. L'installatore potrà proporre un sistema alternativo purché confacente alle esigenze avanzate dall'amministrazione comunale (RFID);

**n° 5 Tessere magnetiche** ad utilizzo esclusivo dell'amministrazione comunale di cui almeno una dovrà, oltre che consentire l'accesso, essere abilitata al trasferimento dati. Le tessere ad uso degli utenti saranno successivamente acquistate direttamente dagli stessi, previa autorizzazione comunale, presso il punto vendita messo a disposizione dall'installatore ciò al fine di evitare ulteriori costi all'amministrazione comunale.

#### **OPERE EDILI E DI ALTRA NATURA DA ESEGUIRSI A CARICO DELLA DITTA FORNITRICE:**

Oltre alla fornitura delle predette apparecchiature sono a carico della ditta fornitrice le seguenti opere:

- a) messa in opera delle apparecchiature comprese tutte le opere murarie necessarie e del fabbro;
- b) realizzazione della linea elettrica di alimentazione necessaria, quantificata in ml. 15,00, completa di magnetotermico, di trasformatore 230/12V e quanto altro serva per dare l'impianto completo e funzionante;
- c) installazione e configurazione del software di gestione degli accessi.

Lanusei, lì 02 ottobre 2016



**Il Tecnico: geom. Efsio Balloi**