



REGISTRO GENERALE N. 216 del 30/04/2020

COMUNE DI SILANUS

Comune de Silanos

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE N. 82 del 30/04/2020
PROPOSTA N. 226 del 29/04/2020

OGGETTO: "Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO" - CUP: C26J15001730006
ESTENSIONE Incarico di progettazione e servizi connessi – Impegno di spesa a favore dell'Ing. Luca Sergio Lelli.

OGGETTO **Bando per l'ammissione a contributi regionali a favore dei comuni per l'anno 2014 per interventi di recupero ambientale di aree interessate da attività estrattive dismesse o in fase di dismissione.**

"Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 - Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO" - CUP: C26J15001730006

ESTENSIONE Incarico di progettazione e servizi connessi – Impegno di spesa a favore dell'Ing. Luca Sergio Lelli. CIG n. ZE72CD70D7

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

VISTA la deliberazione G.C. n. 106 del 30.12.2005, deliberazione G.C. n. 56 del 27/05/2009, e la relativa all'istituzione delle posizioni organizzative;
VISTO il decreto sindacale n. 2 del 20/05/2019 relativo al conferimento degli incarichi di posizione organizzativa;
CONSIDERATO CHE si è in attesa di approvazione del predisponendo bilancio di previsione finanziario 2020-2022

RICHIAMATA la deliberazione di n. 15 del 29/03/2019 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2019-2021 e il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.);

RICHIAMATA la deliberazione di n. 16 del 29/03/2019 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021;

VISTA la L.R. 07/06/1989 n. 30 concernente “Disciplina delle attività di cava”;

VISTA la L.R. 04/12/1998, n. 33, concernente “Interventi per la riconversione delle aree minerarie e soppressione dell’Ente Minerario Sardo (EMSA)” ed in particolare l’art. 4 che autorizza l’Amministrazione regionale a finanziare e cofinanziare interventi di recupero e di riabilitazione ambientale dei siti interessati da attività minerarie e di cava dismesse o in fase di dismissione a valere sul fondo di cui all’art. 32 della L.R. 07/06/1989, n. 30, come modificato dalla L.R. 21/05/1998 n.15;

PREMESSO CHE:

- il territorio di Silanus, in località Montarbu, è interessato dalla presenza di una cava utilizzata in passato per l’estrazione della calce attualmente dismessa;
- il Comune di Silanus nel corso degli anni passati ha già intrapreso delle azioni che hanno riguardato interventi urgenti di ingegneria naturalistica che garantissero la messa in sicurezza dell’area di cava e la sistemazione dell’assetto idrogeologico del sito;
- i lavori precedentemente intrapresi, trattandosi di un’area molto vasta, non hanno potuto comprendere la totalità dell’intervento ma si è data giustamente precedenza alla messa in sicurezza del territorio;

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – Quinto stralcio” redatto dal Geom. Cosimo Mazzette, Responsabile del Servizio Tecnico, contenente tutti gli elementi previsti dalla normativa vigente, dell’importo complessivo di € 276.000,00 approvato con deliberazione della Giunta Municipale n° 81 del 29.07.2014;

VISTO il nuovo progetto preliminare dei lavori di “Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – Quinto stralcio” redatto dal Geom. Cosimo Mazzette, Responsabile del Servizio Tecnico, contenente tutti gli elementi previsti dalla normativa vigente, dell’importo complessivo di € 221.000,00 riapprovato con deliberazione della Giunta Municipale n° 113 del 30/12/2015;

Vista la propria Determinazione n° 199 del 18/12.2015 con la quale viene indetta una procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara con invito a n° 6 professionisti;

Vista la lettera d’invito prot. 4719-4720-4721-4723-4724-4726-4726 del 18.12.2015, riportante le norme di partecipazione alla selezione, inviata a sei soggetti ritenuti idonei allo svolgimento dell’incarico;

Visto il verbale di gara del 24.12.2015 dal quale risulta aggiudicatario provvisorio l’Ing. Luca Sergio Lelli, nato a Nuoro il 26/05/1971, C.F. LLLLSR71E26F979B, P.Iva 01201370911, con residenza e studio in Via Martin Luther King n.2 a Bosa, con il ribasso del 34,05% dichiara aggiudicatario, in via provvisoria, dell’incarico professionale per la redazione del progetto definitivo, esecutivo, il piano ed il coordinamento della sicurezza nel cantiere nonché per la direzione dei lavori e contabilità per lo svolgimento dell’attività tecnico-amministrativa connessa alla realizzazione dei lavori di “Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 - Quinto stralcio”, per l’importo, al netto del predetto ribasso, di € 11.499,90 iva e oneri previdenziali esclusi;

VISTA la Determinazione del Servizio Tecnico n. 245 del 31.12.2015, con la quale si prende atto delle risultanze del verbale di aggiudicazione provvisoria del 24.12.2012 per l’affidamento

dell'incarico per la redazione del progetto definitivo, esecutivo, il piano ed il coordinamento della sicurezza nel cantiere nonché per la direzione dei lavori e contabilità per lo svolgimento dell'attività tecnico-amministrativa connessa alla realizzazione dei lavori di "Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio", e si affida all'Ing. Luca Sergio Lelli, nato a Nuoro il 26/05/1971, C.F. LLLSR71E26F979B, P.Iva 01201370911, con residenza e studio in Via Martin Luther King n.2 a Bosa, con il ribasso del 34,05% dichiara aggiudicatario, in via provvisoria, dell'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo, esecutivo, il piano ed il coordinamento della sicurezza nel cantiere nonché per la direzione dei lavori e contabilità per lo svolgimento dell'attività tecnico-amministrativa connessa alla realizzazione dei lavori di "Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio", per l'importo, al netto del predetto ribasso, di € 11.499,90 iva e oneri previdenziali esclusi;

VISTO il progetto definitivo dei lavori in oggetto a firma dell'Ing. **Luca Sergio Lelli**;

VISTO il progetto esecutivo dei Lavori di "Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 - Quinto stralcio", redatto dall'Ing. Luca Sergio Lelli, nato a Nuoro il 26/05/1971, C.F. LLLSR71E26F979B, P.Iva 01201370911, con residenza e studio in Via Martin Luther King n.2 a Bosa, dell'importo complessivo di € 221.000,00, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 65 del 30/08/2017;

CONSIDERATO che:

- con deliberazione del Consiglio il Comune di Silanus ha aderito all'Unione di Comuni Marghine ed è stata approvata contestualmente lo schema di Atto Costitutivo e lo Statuto dell'Unione stessa;
- che l'Unione di Comuni Marghine è stata costituita con atto pubblico del 21/11/2007 tra i Comuni di Birori, Bolotana, Borore, Bortigali, Lei, Macomer, Noragugume, Silanus, Sindia per lo svolgimento di tutte le funzioni fondamentali di cui alla Legge n° 135/2012;

VISTA la Determinazione del Servizio Tecnico n. 208 del 27/11/2018, con la quale si demanda alla C.U.C. dell'Unione di Comuni Marghine l'attivazione della procedura di gara per l'affidamento dei lavori di "Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio", mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D. Lgs 50/2016, da espletarsi mediante il criterio prezzo più basso determinato in seguito all'acquisizione di Richiesta di Offerta (R.d.O.) sul portale della Regione Autonoma della Sardegna "SardegnaCAT", previa consultazione, di tutti gli operatori economici sul portale della Regione Autonoma della Sardegna "SardegnaCAT" tra gli iscritti alla categoria AQ22AQ23 - OG13-OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA (Lavori di importo fino a 258.000, 00 euro - Attestazione SOA Prima Classifica);

VISTO il verbale di gara del 17/01/2019 redatto dalla Centrale Unica di Committenza dell'Unione dei Comuni del Marghine;

VISTA la comunicazione pervenuta in data 09/04/2019, Prot. n. 1491, dalla Centrale Unica di Committenza dell'Unione dei Comuni del Marghine, con la quale si comunica che con la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 10 del 22/01/2019 è stata disposta l'approvazione del verbale di gara e la proposta di aggiudicazione in favore della ditta Rinac S.r.l., con sede legale nella Zona Artigianla Su Pranu a Sedilo, P.Iva 01116080915, che ha presentato un offerta economica pari ad un importo netto di € 90.000,00 avendo offerto un ribasso del 40%, %, oltre a € 10.000,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso;

VISTA la Determinazione n. 102 del 20/06/2019, con la quale si aggiudica definitivamente la procedura di gara per l'affidamento dei lavori di "**Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 - Quinto stralcio**", a seguito procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D. Lgs 50/2016, espletata dalla C.U.C. dell'Unione di Comuni Marghine mediante il criterio prezzo più basso determinato in seguito all'acquisizione di Richiesta di Offerta (R.d.O.) sul portale della Regione Autonoma della Sardegna "SardegnaCAT", previa consultazione, di tutti gli operatori economici sul portale della Regione Autonoma della Sardegna "SardegnaCAT" tra gli iscritti alla categoria AQ22AQ23 - OG13-OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA (Lavori di importo fino a 258.000, 00 euro - Attestazione SOA Prima Classifica), alla Rinac S.r.l., con sede legale nella Zona Artigianle Su Pranu a Sedilo, P.Iva 01116080915, che ha presentato

un offerta economica pari ad un importo netto di € 90.000,00 avendo offerto un ribasso del 40%, oltre a € 10.000,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso, e si assume il relativo impegno di spesa;

DATO ATTO che i lavori di cui all'oggetto sono iniziati in data 14/10/2019;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori sono emerse alcune criticità che hanno evidenziato le seguenti situazioni di pericolo sia sul terzo che sul quarto gradone, pur essendo questi già stati oggetto di intervento nei lavori precedenti:

- Sul terzo gradone è presente la rete paramassi per quasi tutto il suo sviluppo a partire dal versante est, ad eccezione di un tratto di circa 30 metri nel quale si ricongiunge alla base del quarto gradone, dove non c'è nessuna protezione ed è presente una grossa spaccatura della parete rocciosa proprio in corrispondenza dell'ultimo ancoraggio della rete paramassi. La lesione sulla parete che sta spingendo e mettendo in tensione la rete paramassi negli ancoraggi finali della stessa, creando i presupposti di una possibile frana con distacco di una importante porzione di rete paramassi. Si rende necessario il disaggio di alcuni massi pericolanti ed il completamento di circa 30 metri di rete paramassi, dalla fine di quella esistente sino al collegamento alla base del quarto gradone.
- Il quarto gradone è privo di rete paramassi per tutto il suo sviluppo, si riscontrano almeno cinque grosse spaccatura della parete rocciosa proprio in corrispondenza della lesione del terzo gradone oltre a tre frane, una delle quali nel tratto finale del gradone nel versante ovest, e due sul piazzale due. Si rende necessario il disaggio di alcuni massi pericolanti e la realizzazione di circa 60 metri di rete paramassi in corrispondenza della lesione del terzo gradone e sino alla frana del versante ovest. Sarbbe necessaria inoltre la realizzazione di alcune gabbionate alla base del quarto gradone in prossimità del tornante della viabilità (circa 50 metri) che porta al piazzale due e lungo il perimetro dello stesso piazzale (circa 70 metri), in maniera tale da consolidare la base del gradone e ridurre l'altezza della parete verticale, con la possibilità di riempimento dello spazio tra la gabbionata e la parete con terreno vegetale in maniera tale da poter piantumare l'area e mitigare l'impatto della parete nuda.
- Sulla viabilità che porta alla base del sesto gradone si è presentata una frana abbastanza importante che ha strappato la rete paramassi e danneggiato il canale di raccolta delle acque meteoriche, compromettendone la funzionalità dello stesso e recando una situazione di ulteriore pericolo alla viabilità. Si rende necessario il ripristino della rete paramassi danneggiata dalla frana, il disaggio dei massi ancora pericolanti e la sistemazione del canale di raccolta delle acque meteoriche danneggiato dalla frana stessa.

VISTO che in data 20.03.2020 è stata inoltrata tramite PEC all'indirizzo ind.assessore@regione.sardegna.it una richiesta di utilizzo delle economie per l'esecuzione dei lavori urgenti di cui al punto precedente;

VISTO che in data 25.03.2020 con nota n.10610 di protocollo, il direttore del servizio delle attività estrattive e recupero ambientale dell'assessorato regionale all'industria esprime parere positivo all'intervento proposto e all'utilizzo delle economie;

VISTO che oltre alle economie derivanti dal ribasso d'asta si possono utilizzare, considerato che il progetto principale è quasi terminato, sia gli imprevisti che le somme accantonate per accordi bonari, per un importo complessivo di progetto "Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO" pari a € 80.565,80, il cui quadro economico potrebbe essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO COMPLETAMENTO			
A1	€	85.450,00	Importo lavori
A2	€	51.270,00	Importo lavori al netto del ribasso (40,00%)
A3	€	5.696,10	Oneri della sicurezza
A	€	56.966,10	Importo totale lavori (A2+A3)
B1	€	1.822,92	Incentivo progettazione (2% di A1)
B2	€	7.285,81	Spese tecniche
B3	€	291,43	Inarcassa (4% di B2)
B4	€	12.532,54	IVA sui lavori (22% di A)
B5	€	1.666,99	IVA sulle spese tecniche ed Inarcassa (22% di B2+B3)
B	€	23.599,70	Totale altre somme a disposizione
	€	80.565,80	TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)

VISTA la determinazione dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture 29 marzo 2007, n. 4/2007, che, in ordine alla fattispecie, testualmente recita:

«Ritiene che per i servizi tecnici di importo inferiore a 20.000 euro le stazioni appaltanti possono procedere mediante affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto degli articoli 91, comma 2 e 125, comma 11, del Codice, previa indicazione dei servizi tecnici nel regolamento interno per la disciplina dell'attività contrattuale in economia.»;

DATO ATTO CHE le predette prestazioni professionali sono comprese nella fascia di importo stimato inferiore ai 40.000 Euro;

RITENUTO, per le ragioni di fatto e di diritto sopra indicate, ricorrenti le speciali circostanze atte a legittimare il ricorso all'affidamento dei servizi tecnici in oggetto mediante affidamento diretto;

RITENUTO inoltre di dover sollecitamente dare corso alle procedure di affidamento del servizio, in maniera da poter procedere all'appalto per l'affidamento dei lavori i tempi brevi,

DATO ATTO che la procedura di affidamento può essere svolta direttamente ed autonomamente da questa Amministrazione comunale senza dover necessariamente ricorrere ad una centrale di committenza o ad un soggetto aggregatore in ragione del fatto che l'importo complessivo dell'appalto (esclusa l'I.V.A.) è inferiore alla soglia di € 40'000,00 e che, ai sensi del combinato disposto dei commi 1 e 4 dell'articolo 37 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n° 50, i Comuni non capoluogo

di Provincia possono autonomamente acquisire lavori pubblici di importo inferiore alla soglia di € 150'000,00;

DATO ATTO inoltre che:

- ↳ trattandosi di appalto di importo inferiore alla soglia di € 40'000,00, per l'affidamento del relativo contratto trovano applicazione le norme di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50;
- ↳ in relazione a quanto ammesso dal succitato articolo 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs n° 50/2016, ricorrono i presupposti per l'affidamento diretto dell'appalto ad un operatore economico in possesso dei necessari requisiti soggettivi e di qualificazione;
- ↳ oltre all'importo dell'appalto inferiore alla soglia di € 40'000,00, il ricorso all'affidamento diretto è giustificato anche dall'urgenza di eseguire i lavori per il grave rischio frana;

VISTO l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 prevede la possibilità di procedere all'affidamento dell'incarico per la redazione dello studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori e Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di *“Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO”*, mediante affidamento diretto;

VISTA la nota prot. n. 1402 del 28/04/2020, trasmessa via PEC all'indirizzo lucasergio.elli@ingpec.eu, con la quale si chiede all'Ing. Luca Sergio Lelli la disponibilità all'espletamento dell'incarico inerente la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, la Direzione dei lavori e Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di *“Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 - Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO”* per l'importo di € 7.285,81 iva e oneri previdenziali esclusi, quale prosecuzione dell'incarico principale già affidato con Determinazione del Servizio Tecnico n. 245 del 31.12.2015;

VISTA la disponibilità all'espletamento dell'incarico di cui sopra pervenuta sempre via PEC in data 28/04/2020;

RICONOSCIUTO CHE in considerazione dei rilevanti carichi di lavoro ordinari in capo al Comune ed al RUP e per la specificità, complessità e urgenza della progettazione medesima, ricorrono le condizioni per conferire specifico incarico per l'espletamento dei suddetti servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, al professionista esterno già incaricato dei medesimi servizi per il progetto principale, l'Ing. Luca Sergio Lelli, nato a Nuoro il 26/05/1971, C.F. LLLLSR71E26F979B, P.Iva 01201370911, con residenza e studio in Via Martin Luther King n.2 a Bosa, con buona conoscenza della cava Montarbu e delle sue problematiche evidenziate durante l'esecuzione dei lavori in corso, di comprovata esperienza e capacità professionale, in merito alla prosecuzione dell'incarico per l'affidamento in oggetto;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;

VISTA la L.R. 7 agosto 2007 n. 5;

VISTO il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

VISTO il Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori, forniture e servizi” approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 in data 29 maggio 2007;

VISTO il D. Lgs. n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

RITENUTO che le motivazioni di cui sopra possano essere sufficienti a delineare il proseguo del procedimento;

D E T E R M I N A

1. Di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. Di approvare il Quadro Economico dei lavori di *“Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO”*;
3. Di procedere all'affidamento dell'incarico per la redazione dello studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori e Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di *“Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 - Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO”*, mediante affidamento diretto ai sensi 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016, quale prosecuzione dell'incarico principale già affidato con Determinazione del Servizio Tecnico n. 245 del 31.12.2015;
4. Di affidare all'Ing. Luca Sergio Lelli, nato a Nuoro il 26/05/1971, C.F. LLLLSR71E26F979B, P.Iva 01201370911, con residenza e studio in Via Martin Luther King n.2 a Bosa, con buona conoscenza della cava Montarbu e delle sue problematiche evidenziate durante l'esecuzione dei lavori in corso, e di comprovata esperienza e capacità professionale, i servizi per la redazione del progetto definitivo, esecutivo, il piano ed il coordinamento della sicurezza nel cantiere in fase di progettazione per la realizzazione dei lavori di *“Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO”*, per l'importo di € 7.285,81 iva e oneri previdenziali esclusi;

QUADRO ECONOMICO COMPLETAMENTO

A1	€	85.450,00	Importo lavori
A2	€	51.270,00	Importo lavori al netto del ribasso (40,00%)
A3	€	5.696,10	Oneri della sicurezza
A	€	56.966,10	Importo totale lavori (A2+A3)
B1	€	1.822,92	Incentivo progettazione (2% di A1)
B2	€	7.285,81	Spese tecniche
B3	€	291,43	Inarcassa (4% di B2)
B4	€	12.532,54	IVA sui lavori (22% di A)
B5	€	1.666,99	IVA sulle spese tecniche ed Inarcassa (22% di B2+B3)
B	€	23.599,70	Totale altre somme a disposizione
		€ 80.565,80	TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)

REGISTRO DELLE SOMME PER IL 2014

5. Di assumere l'impegno di spesa complessivo di € 9.244,24 a favore dell'Ing. Luca Sergio Lelli, e di imputare la spesa sull'istituendo bilancio 2020 sul capitolo Cap. 21293 "Impegno Avanzo di Amministrazione - F.di altri vincoli - Intervento cava Montarbu (Utilizzo spazi finanziari 2018), Miss. 9, Prm. 2, PdC 2.02.01.09;
6. Di trasmettere altresì la presente determinazione al Responsabile del servizio finanziario per quanto di competenza.

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

Geom. Cosimo Mazzette

VISTO DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del Servizio ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e dell'art. 7 del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta **n.ro 226 del 29/04/2020** esprime parere **FAVOREVOLE**.

Visto di regolarità tecnica firmato dal Responsabile del Servizio **COSIMO MAZZETTE** in data **30/04/2020**

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 151 c. 4, in ordine alla regolarità contabile della **Proposta n.ro 226 del 29/04/2020** esprime parere: **FAVOREVOLE**

Visto di Regolarità Contabile firmato dal Responsabile del Servizio **LICHERI DANIELA** il **30/04/2020**.

NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 338

Il 05/06/2020 viene pubblicata all'Albo Pretorio OnLine la Determinazione N.ro **216 del 30/04/2020** con oggetto

"Recupero ambientale cava dismessa di Montarbu – bando 2014 -Quinto stralcio - PROGETTODI COMPLETAMENTO" - CUP: C26J15001730006

ESTENSIONE Incarico di progettazione e servizi connessi – Impegno di spesa a favore dell'Ing. Luca Sergio Lelli.

e vi resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art 124 del T.U. 267/2000.

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Nota di pubblicazione firmata da **LICHERI DANIELA** il **05/06/2020**