

PARCO NATURALE REGIONALE LAMA BALICE

Legge Regionale n. 15 del 5 giugno 2007

n. 021/2021 del 29 settembre 2021

Oggetto: *NULLA OSTA - Costruzione della fognatura pluviale al servizio del quartiere San Paolo - I stralcio.*
Proponente: *Comune di Bari - Ripartizione Infrastrutture, Viabilità ed Opere Pubbliche.*

IL DIRETTORE

RICHIAMATE

- la Deliberazione dell'Assemblea degli Amministratori del Parco n. 1/2021 del 22.01.2021, con la quale, nelle more dell'espletamento delle procedure di cui all'art.15 della L.R. n.19 del 24/07/1997 ed art. 6, della L.R. 15/2007, le funzioni relative alla Direzione del Parco Naturale Regionale Lama Balice, sono state temporaneamente confermate e prorogate, in favore del sottoscritto, Dott. Nicola Lavermicocca;
- la Legge Regionale n. 19 del 24/07/1997 - *Norme per l'istituzione e la gestione delle aree naturali protette nella Regione Puglia;*
- la Legge Regionale n. 15 del 05/06/2007, istitutiva dell'area naturale protetta;
- la Legge Regionale n. 17 del 14/06/2007 - *Disposizioni in campo ambientale, anche in relazione al decentramento delle funzioni amministrative in materia ambientale;*
- la Convenzione sottoscritta, ai sensi dell'art. 30 del T.U.E.L. tra i Comuni di Bari, Bitonto e Città Metropolitana in data 01.08.2008, successivamente modificata in data 13.06.2013, in base alla quale il Comune di Bari è Ente capofila nella gestione del Parco;

PREMESSO CHE

- il Comune di Bari ha l'obiettivo della realizzazione della fognatura pluviale a servizio del quartiere San Paolo dove, anche in occasioni di eventi meteorici di modesta entità, si verificano frequenti allagamenti stradali; infatti, allo stato attuale, solo una parte del quartiere risulta servito da una rete di fogna bianca, quella posta a nord, a ridosso della ferrovia Bari - S. Paolo, la cui rete, dopo aver raccolto le caditoie della rotatoria di viale Europa, termina in un collettore DN 1000 che, con percorso lungo il marciapiede est di viale Europa, sfocia nella Lama Balice; la evidente carenza della rete di fognatura pluviale non solo determina continui allagamenti, che costituiscono un motivo di disagio per gli abitanti del quartiere e per l'intenso traffico urbano, ma contribuisce anche a sovraccaricare la rete di fognatura nera, con apporti meteorici che incrementano notevolmente i volumi di acque reflue in arrivo all'impianto depurativo di Bari Ovest, compromettendo il processo depurativo; gli interventi attuali si inseriscono nell'ambito di un accordo quadro regionale unitamente alla sistemazione della rete di fogna bianca di via Caposcardicchio; l'insieme di questi interventi consentirà, quindi, la realizzazione di un completo sistema di fognatura bianca a servizio del quartiere San Paolo, servendo un bacino che si estende ad una superficie di circa 123.00.00 ha circa;
- il procedimento valutativo sulla proposta progettuale è stato ricondotto nell'ambito di una Conferenza dei Servizi indetta, dal Comune di Bari - Ripartizione Infrastrutture, in forma semplificata ed in modalità asincrona, ai sensi della Legge n. 241/1990 e smi, come da nota prot. n. 122235, del 12/05/2021, con la quale il Parco Naturale Regionale Lama Balice viene investito ai sensi di Legge;
- la proposta progettuale inerente l'oggetto, accoglie la seguente documentazione :

ELABORATI DESCRITTIVI

- R.1.1 Relazione generale
- R.1.2 Relazione calcoli idraulici
- R.1.4 Valutazione dell'interesse archeologico
- R.1.4.1 Evidenze archeologiche da bibliografia
- R.1.4.2 Carta della visibilità e dell'utilizzo dei suoli

- R.1.4.3 Carta del rischio archeologico
- R.1.5 Studio di fattibilità ambientale
- R.1.6 Studio di compatibilità idrologica ed idraulica
- R.1.7 Relazione paesaggistica
- R.1.8 Relazione attraversamento ferroviario
- R.1.9 Censimento e risoluzione delle interferenze
- R.2 Relazione geologica

ELABORATI GRAFICI

- P.1.1 Planimetria generale della fognatura pluviale del quartiere San Paolo e bacini imbriferi 1:2.000
- P.1.2 Planimetria generale .dwg della fognatura pluviale del quartiere San Paolo: tracciati nuovi collettori georiferito
- P.2 Inquadramento della fognatura pluviale del quartiere San Paolo nello strumento urbanistico vigente 1:5.000
 - P.3 1° contratto attuativo - Planimetria di rilievo 1:500
 - P.4.1 1° contratto attuativo - Planimetria delle opere 1:500
 - P.4.2 1° contratto attuativo - Planimetria delle opere su ortofoto 1:500
 - P.4.3 1° contratto attuativo - Planimetria catastale delle opere 1:1.000
 - P.5.1 1° contratto attuativo - Profilo longitudinale: collettore 1:1.000 - 1:100
 - P.5.2 1° contratto attuativo - Profilo longitudinale: condotte secondarie 1:1.000 - 1:100
 - P.6 1° contratto attuativo - Sezioni tipo di posa del collettore 1:20
 - P.7.1 1° contratto attuativo - Particolari costruttivi: pozzetti di linea collettore 1:25
 - P.7.2 1° contratto attuativo - Particolari costruttivi: pozzetti in opera collettore 1:50
 - P.7.3 1° contratto attuativo - Particolari costruttivi: pozzetti perforazioni disperdenti 1:20-1:10
 - P.7.4 1° contratto attuativo - Particolari costruttivi: manufatto di sfocio 1:20-1:10
 - P.7.5 1° contratto attuativo - Particolari costruttivi: condotte secondarie 1:20-1:10
 - P.8 1° contratto attuativo - attraversamento ferroviario 1:500-1:200-1:100
 - P.9.1 1° contratto attuativo - Impianto di trattamento acque di prima pioggia: planimetria generale e sistemazioni esterne 1:500-1:200-1:20
 - P.9.2 1° contratto attuativo - Impianto di trattamento acque di prima pioggia: planimetrie 1:500-1:50
 - P.9.3 1° contratto attuativo - Impianto di trattamento acque di prima pioggia: sezioni 1:50-1:5

- con nota prot. 137878, del 27/05/2021, lo scrivente Ente, ha richiesto talune precisazioni ed integrazioni documentali tecnico-amministrative;
- con nota prot. 209618 del 11/08/2021, lo scrivente Ente, ha sollecitato riscontro alle richieste del 27/05/2021;
- la Ripartizione Infrastrutture, Viabilità ed Opere Pubbliche del Comune di Bari, con nota del 07/09/2021, acquisita in atti, in pari data, al prot. 225704, ha rilasciato la documentazione e le precisazioni tecnico-amministrative richieste;

EVIDENZIATO CHE

la proposta progettuale, prevede interventi costruttivi relativi alla **collocazione** di collettori fognari principali lungo viale delle Regioni e viale Europa, nonché collettori secondari dal DN500 al DN 1000 da realizzare solo su alcune delle traverse di viale delle Regioni e viale Europa, a meno di altre che sono previste nell'Accordo quadro per la costruzione e adeguamento della rete di fogna bianca nell'ambito del Piano delle Periferie, **costruzione** di un impianto in continuo di trattamento di acque di prima pioggia, in continuo (dissabbiatura), composto da due distinti canali, conforme a quanto previsto dal *Regolamento Regionale 9 dicembre 2013, n. 26, all'art.4, comma 6*), dimensionato per il trattamento delle acque di prima pioggia rivenienti dall'intero bacino, compreso quello servito dalla fogna esistente, e connessa costruzione di emissario fino al recapito finale e punto di sfocio, con funzionamento in continuo con portata pari a 1.500 l/s (corrispondenti alle acque di prima pioggia dei primi 15 minuti); **rifacimento ed adeguamento** manufatto di sfocio già esistente con apposizione di adeguata griglia di protezione; **posizionamento** di caditoie a griglia e tubazioni di allacciamento delle caditoie alla rete pluviale; **rifacimento** della pavimentazione stradale lungo le strade interessate dai suddetti collettori fognari, comprendente la fresatura della pavimentazione esistente e la stesura dello strato usura per l'intera larghezza della sede stradale, in modo da assicurare la massima efficienza di raccolta delle caditoie; **collocazione** lungo il collettore emissario di **n. 20 pozzi disperdenti** in grado di assicurare un abbattimento della portata di deflusso finale pari a circa 1.200 l/s;

l'area protetta viene interessata in corrispondenza delle pp1le 365-367 e strada viale Europa, Fg 11, laddove si prevede la costruzione dell'emissario finale e taluni interventi a carico del manufatto di sfocio; il tratto in area Parco è di una lunghezza pari a 260 m circa, in un contesto di Uso del Suolo identificata, sul SIT-Puglia, interamente a Pascolo Naturale - *cod. 321* - destinazione che trova conferma dalle visioni delle ortofoto;

- il soggetto proponente, ed i progettisti, precisano che gli impatti correlati all'esercizio dell'opera sono assolutamente trascurabili e che le possibili mitigazioni da prevedere sono rappresentate dalla adozione di misure che riducano al minimo delle emissioni di rumori e vibrazioni attraverso l'utilizzo di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia nel settore nonché adozione di accorgimenti logistico operativi consistenti nel posizionare le infrastrutture cantieristiche in aree a minore visibilità; movimentazione dei mezzi di trasporto dei terreni con l'utilizzo di accorgimenti idonei ad evitare la dispersione di polveri (bagnatura dei cumuli); implementazione di regolamenti gestionali quali accorgimenti e dispositivi antinquinamento per tutti i mezzi di cantiere (marmitte, sistemi insonorizzanti, ecc.) e regolamenti di sicurezza per evitare rischi di incidenti;

RILEVATO dall'esame della documentazione agli atti, e dallo studio dello stato dei luoghi e anche con l'ausilio del sistema cartografico del SIT-Puglia, che :

- l'intervento ricade nel territorio del Comune di Bari e si sviluppa sulla dx della Lama Balice nel tratto di intersezione con viale Europa;
- catastalmente l'area interessate dagli interventi, ricade nel Fg 11 ppla 365-367 e viabilità adiacente di viale Europa - così come estratte dal SIT-Puglia;
- l'area risulta interessata da ATD - Decreto Galasso e Lame e Versanti;
- secondo il PPTR, risulta classificata come Figura - *La Conca di Bari e il sistema radiale delle Lame*, Ambito - *La Puglia Centrale*, Componenti Geomorfologiche - *Lame e Gravine, Versanti*, Componenti Idrologiche - *Fiumi, Torrenti e acque pubbliche, Territorio costiero*, Componenti Aree Protette - *Parchi e riserve, Beni paesaggistici ed Aree di Rispetto da Parchi e riserve*, Componenti Botanico-Vegetazionali - *Aree di Rispetto da Boschi e aree a Pascolo*; Componenti Culturali e Insediative - *Immobili e Aree di notevole interesse pubblico*;
- secondo il Piano Territoriale adottato, vi è uno stato Botanico-Vegetazionale, *di praterie xero-termifile; habitat dei prati aridi mediterranei*; ambito faunistico, riconducibile a quello della *macchia bassa e gariga*; l'uso del suolo, risulta area *a ricolonizzazione di Pascolo naturale - cod. 321*;
- l'analisi delle Ortofoto-SIT-Puglia confermano la classificazione dell'area di intervento così come meglio dettagliata dalla suddetta classificazione PPTR e del Piano Territoriale adottato;

RITENUTO CHE

- l'intervento di costruzione della fognatura pluviale al servizio del quartiere San Paolo - I stralcio - in prossimità della sponda dx idraulica della Lama Balice nel tratto di intersezione con viale Europa, così come da proposta progettuale, possa essere eseguito, con le mitigazioni e prescrizioni di seguito elencate, e non ingeneri ulteriori situazioni di degrado significativo né perturbazione diretta di habitat, né perturbazione a carico delle specie, avuto riguardo delle singole valutazioni sulle potenziali alterazioni ambientali e dello stato dei luoghi;
- la proposta progettuale così come integrata con le modifiche, e con le dichiarazioni richieste, in atti dal 07/09/2021, abbia conseguito dei miglioramenti in termini paesaggistico-ambientali nonché abbia migliorato l'assetto identificativo dell'area protetta;
- nel merito della valutazione degli impatti a carico delle specie e degli habitat, connessi all'intervento fisico-costruttivo e correlati al rilascio delle acque in alveo, di dover evidenziare che la fascia areale del Parco interessata per una lunghezza pari a 260 m circa, si colloca in un contesto di Uso del Suolo identificata, sul SIT-Puglia, interamente a Pascolo Naturale - *cod. 321* - area di estremo interesse ambientale, ed il cui cointeressamento progettuale ha necessariamente dovuto accogliere le ulteriori misure mitigative e compensative ambientali e paesaggistiche, così come suggerite, tese a rafforzare i segni identificativi dell'area protetta così come fatto in sede di integrazione progettuale - 07/09/2021 - con introduzione di attrattori ambientali lungo la sentieristica pedonale che corre in parallelo su viale Europa, con preliminare eliminazione del parapetto metallico, e successiva introduzione di un **muretto a secco** lungo, dal punto di allocazione dell'impianto di trattamento acque fino all'inizio del cavalcavia sulla lama, m 500 circa ed introduzione di uno **strato vegetazionale** composto da arbusti di specie autoctone del territorio metropolitano;
- vadano ulteriormente rafforzati i segni identificativi dell'area protetta con introduzione di un cartello segnaletico dalle dimensioni minime di m 0,80-1,40 (Area Protetta - Parco Naturale Regionale Lama Balice e Logo del Parco) da collocarsi in prossimità della costruzione del suddetto nuovo tratto di sentieristica;

- i volumi e le portate massime di smaltimento dell'impianto di trattamento delle acque raccolte dall'impianto di fogna bianca dovranno essere attenuati fino a valori massimi di 500 l/s allo scopo di non alterare lo stato vegetazionale nell'area del recapito finale, secondo la classificazione dell'uso del suolo;
- dovranno prevedersi sistemi di antintrusione della fauna alla condotta terminale di conferimento nel recapito finale, ossia la punto di sfocio, nonché attività di periodica ed ordinaria manutenzione, ogni mesi 6;
- a conclusione dei lavori dovranno prevedersi, nelle porzioni della lama interessate dagli interventi, ripristini vegetazionali-erbacei, con connesse operazione di rifacimento e preparazione del terreno, atto ad essere colonizzato con miscugli di graminacee substeppeiche annuali-perenni ovvero dalle formazioni nitrofile e ruderali;
- il soggetto proponente, prima dell'avvio delle attività di cantiere, avvalendosi di tecnici-faunisti qualificati, dovrà far ispezionare tutta l'area di intervento allo scopo di rilevare l'eventuale presenza di specie o nidi, covi e nicchie di specie di interesse protezionistico onde valutarne le modalità di allontanamento ovvero, *in estrema ratio*, di interruzione dei lavori allo scopo di consentirne l'allontanamento dolce (*displacement activity*);
- periodo dell'anno solare in cui eseguire gli interventi dal 01 ottobre al 30 aprile e periodo di interdizione alla esecuzione dei lavori dal 01 maggio al 30 settembre;
- i lavori si debbano svolgere con ausilio di mezzi meccanici a basso impatto di emissioni polverulente ed acustiche e movimentati, prioritariamente, su ruote gommate;
- i materiali di scarto e di movimentazione delle lavorazioni, pali e armature dismesse saranno depositati presso un sito fuori dall'area a Parco;
- l'area di intervento dovrà essere costantemente mantenuta sgombra di residui di cantiere e/o rifiuti ovvero smaltiti secondo le previsioni di legge e tuttavia gestiti fuori dalla Lama;

PRECISATO che il presente atto :

- di natura gestionale, è di competenza dirigenziale;
- non comporta oneri, ed impegni di spesa;
- non sostituisce ogni altro parere e/o autorizzazione previsto/a per legge, né esonera il soggetto richiedente, dall'acquisizione degli stessi in particolare per quelli previsti in materia edilizia, paesaggistica, ambientale - gestione/movimentazione rifiuti, smaltimento acque di fogna bianca ;
- l'acquisizione, successivamente al presente Nulla Osta, di eventuali ed ulteriori pareri ed autorizzazioni comporta l'automatica rivisitazione del presente provvedimento, avuto riguardo delle determinazioni assunte post-adozione del presente;

RICHIAMATO l'assoluto rispetto dei divieti di cui all'art. 3, della Legge Regionale istitutiva del Parco n. 15 del 05/06/2007, nonché le prescrizioni di base previste per la salvaguardia delle lame e versanti così come previste nelle NTA del PPTR-Puglia ovvero i principi di ispirazione comunitaria in materia di tutela ambientale delle Aree Protette;

DICHIARATO che, il sottoscritto non si trova in alcuna situazione, anche potenziale, di conflitto di interesse, come disposto dall'art. 6 bis ex legge 241/90 ss.mm.ii., e di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui si incorre nel caso di dichiarazioni mendaci o contenenti dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445;

VISTA

- la Legge Regionale n. 15 del 05/06/2007;
- il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (T.U.E.L.), Dec. Leg.vo 18.08.2000, n.267 e s.m.i.;

RICHIAMATE le premesse tutte che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente parere;

ESPRIME **NULLA OSTA FAVOREVOLE**

alla costruzione della fognatura pluviale al servizio del quartiere San Paolo - I stralcio - in prossimità della sponda dx della Lama Balice nel tratto di intersezione con viale Europa, così come da proposta progettuale integrata in data 07/09/2021, intervento che si colloca all'interno del Parco Lama Balice - catastalmente

identificate al nel Fg 11 pplla 365-367 e viabilità adiacente (richiesta acquisita in atti dal 12/05/2021, al prot. 122235, e con l'avvertenza che l'eventuale disapplicazione anche di una di esse costituisce motivo di nullità del presente atto :

- a) tutela delle porzioni a pascolo naturale - così come identificate nel SIT-Puglia - uso del suolo;
- b) attenuazione volumi e le portate massime di smaltimento dell'impianto di trattamento delle acque raccolte dall'impianto di fogna bianca, max di 500 l/s allo scopo di non alterare lo stato vegetazionale, di uso del suolo, nell'area del recapito finale;
- c) sistemi di antintrusione della fauna alla condotta terminale di conferimento nel recapito finale nonché previsione di attività di periodica ed ordinaria manutenzione, ogni mesi 6;
- d) ripristini vegetazionali-erbacei, con connesse operazione di rifacimento e preparazione del terreno, con specie autoctone a bassa intensità con miscugli di graminacee substeppeiche annuali-perenni ovvero dalle formazioni nitrofile e ruderali, a conclusione dei lavori, interventi da eseguirsi nel rispetto del CBPA - DM-MIPAF 19/04/1999;
- e) accertamento preliminare all'atto dell'avvio dei lavori, a cura del richiedente, per il tramite di consulenti faunistico-ambientali incaricati dallo stesso, dell'assenza di nicchie, covi e rifugi tipici della fauna insediata nella Lama e nel Parco Lama Balice e messa in atto di misure atte a favorire il temporaneo allontanamento della fauna, ove rinvenuta, onde valutarne le modalità di allontanamento-dolce ovvero, *in extrema ratio*, in caso di impossibilità a salvaguardare specie-habitat e covi-nicchie-nidi-rifugi, di interruzione dei lavori - Relazione da trasmettere al Parco Lama Balice il giorno di avvio lavori;
- f) introduzione cartello segnaletico dalle dimensioni minime di m 0,80-1,40 (Area Protetta - Parco Naturale Regionale Lama Balice e Logo del Parco) in prossimità della sentieristica di nuova costituzione proposta con le integrazioni del 07/09/2021;
- g) assicurare l'attecchimento dello strato vegetazionale, collocato in prossimità della sentieristica di nuova costituzione proposta con le integrazioni del 07/09/2021, con irrigazioni di soccorso per anni 3 con autobotte da 5.000 lt, con n. 1 intervento ogni settimana periodo 01/06 - 31/08/ totali n. interventi 12/anno nonché totale n. interventi 36/triennio;
- h) divieto di costituire cantieri temporanei su suoli o superfici coperti da vegetazione spontanea;
- i) impiego di mezzi meccanici a basso impatto di emissioni polverulente ed acustiche e movimentati, prioritariamente, prioritariamente su ruote gommate;
- j) l'area di intervento dovrà essere mantenuta sgombra di residui di cantiere e/o rifiuti ovvero smaltiti quotidianamente secondo le previsioni di legge, con attività di gestione sempre fuori lama;
- k) divieto di costruzione, anche in via transitoria, di tracciati, sentieri o percorsi o una nuova viabilità;
- l) piano di manutenzione dell'opera e delle misure mitigative in capo al soggetto proponente - Comune di Bari - Ripartizione Infrastrutture;
- m) periodo dell'anno solare in cui eseguire gli interventi dal 01 ottobre al 30 aprile e periodo di interdizione alla esecuzione dei lavori dal 01 maggio al 30 settembre;
- n) comunicazione di inizio lavori entro giorni 7 antecedenti l'avvio, alla Direzione del Parco di Lama Balice - PEC - ambienteigienesanita.comunebari@pec.rupar.puglia.it nonché a tutti i destinatari del presente atto, sotto riportati;
- o) comunicazione di fine lavori entro giorni 7 successivi dalla conclusione, alla Direzione del Parco di Lama Balice - PEC - ambienteigienesanita.comunebari@pec.rupar.puglia.it nonché a tutti i destinatari del presente atto, sotto riportati;

Si trasmette il presente atto direttoriale :

- alla Regione Puglia - **Dipartimento** Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio - **Sezione** Tutela e valorizzazione del Paesaggio - **Servizio** Parchi e Tutela della Biodiversità - **PEC** - ufficioparchi.regione@pec.rupar.puglia.it - affinché venga esercitato il potere di controllo nelle forme e nei tempi, di cui al comma 3, dell'art. 3, L.R. n. 17/2007;

Si trasmette, il presente atto direttoriale :

- al soggetto proponente, Comune di Bari - Ripartizione Infrastrutture, Viabilità ed Opere Pubbliche - PEC - infrastrutture.comunebari@pec.rupar.puglia.it ;
- al Sindaco del Comune di Bari - **PEC** - gabinettodelsindaco.comunebari@pec.rupar.puglia.it ;

Prot. n. 0248780/2021 (c_a662-c_a662-REG_UNICO_PROT-29/09/2021 12:21:43-0248780)

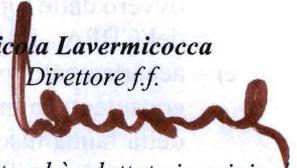
- al Sindaco del Comune di Bitonto (BA) -PEC- **protocollo.comunebitonto@pec.rupar.puglia.it** ;
- al Sindaco Metropolitano - Città Metropolitana di Bari - PEC - **protocollo.cmba@pec.rupar.puglia.it** ;
- ai Carabinieri Forestali - PEC - **fba43420@pec.carabinieri.it** ;
- Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio - Servizio Parchi e Tutela della Biodiversità -PEC- **servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it** ;

Il presente Nulla Osta dovrà essere affisso, per 15 giorni consecutivi, all'Albo Pretorio *on-line* del Parco Naturale Regione Lama Balice e all'Albo Pretorio *on-line* del Comune di Bari, del Comune di Bitonto e della Città Metropolitana di Bari, in ottemperanza quanto stabilito dall'art. 32, comma 1 della legge n. 69 del 18.06.2009, nonché sul sito web istituzionale dell'Ente Parco, ai sensi del decreto legislativo n. 33/2013 smi.

Bari, 29 settembre 2021

Nicola Lavermicocca

Direttore f.f.



Il presente atto si compone di sei facciate ed è adottato in originale

[Faint, illegible text from the reverse side of the page is visible through the paper.]