



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

Trasmissione a mezzo
posta elettronica certificata ai sensi
dell'art.48 del D. Lgs n. 82/2005

Provincia di Brindisi
Servizio Ambiente ed Ecologia
provincia@pec.provincia.brindisi.it

e p.c. **Comune di Torre Santa Susanna**
Settori: Ambiente, Paesaggio
protocollo.comune.torresantasusanna@pec.rupar.puglia.it

**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per le Province di Brindisi, Lecce,
Taranto**
mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it

Aquedotto Pugliese S.p.a.
servizi.tecnici@pec.aqp.it

Autorità Idrica Pugliese S.p.a.
protocollo@pec.aip.gov.it

Sezione Infrastrutture Energetiche e Digitali
servizio.energieinnovabili@pec.rupar.puglia.it

Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali
Servizio Territoriale BR-LE
direttore.areasvilupporurale.regione@pec.rupar.puglia.it
upa.lecce@pec.rupar.puglia.it

Servizio Risorse Idriche
servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it

**Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere
Pubbliche, Ecologia e Paesaggio**
dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Acquedotto Pugliese S.p.a. - Verifica di VIA – “Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all’intervento di potenziamento e ampliamento delle trincee drenanti dell’impianto di depurazione a servizio dell’agglomerato di Torre Santa Susanna (BR)”

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

Con riferimento alla nota prot. n. p_br - 30975 del 17.11.2020, con cui il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha comunicato di aver pubblicato la documentazione progettuale sul proprio sito internet e ha chiesto, agli enti in indirizzo, di esprimere il proprio parere in relazione alla "Procedura di Verifica di VIA per il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento di potenziamento e ampliamento delle trincee drenanti dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Torre Santa Susanna (BR)", si rappresenta quanto segue.

(DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI)

La documentazione presente all'indirizzo indicato dal Servizio Ambiente ed Ecologia con la citata nota n. p_br_30975 del 17.11.2020 è costituita dalle seguenti cartelle ed elaborati, in formato elettronico, di cui si riporta la codifica MD5:

IDTorre Santa Susanna_Verifica_Ass.VIA\	
Autodichiarazione esclusione ipotesi art.23 L.R. n.18_2012.pdf	a015983d8be2301d26d5be0dfba156af
Autodichiarazione possesso requisiti soggettivi.pdf	a2bba4548d15a84804310a2c1f12200f
Dichiarazione per protezione dati personali.pdf	b147ddabcca77da251d59516adff3847
EA01.1 Studio Preliminare Ambientale_REV01.pdf	d9ca3cb36985dbe8445abac23b840130
EA01.2 Allegati Ambientali_REV01.pdf	d9b7104d970b1067e733a499c6cb8ec3
Elaborati descrittivi\	
RT00 Elenco elaborati_REV01.pdf	0cdd16e9735fdcc09213c2f018edaf6d
RT01 Relazione Illustrativa e Tecnica_rev01.pdf	b5818163131a5a40050b2900b03e580b
RT02.1 Relazione geologica preliminare_REV01.pdf	333386557eaa0eaf4ee541eee866e757
RT02.2 Studio impatto in falda_REV01.pdf	1aebbdca76a79d41847af90fc0cb7f60
RT03 Relazione archeologica preliminare_REV01.pdf	cb420ccfd48c1f92424f8e6f1faabb07
RT04 Prime indicazioni sicurezza_REV01.pdf	86114585d89bb63147a0aef74d64ffa0
Elaborati economici\	
EE01 Calcolo sommario della spesa_REV01.pdf	98eaea595514a219fb92509de9fbf044
EE02 Quadro economico di progetto_REV01.pdf	df3cc5f6bc923b1262d833a0abf31bf8
EE03 Calcolo corrispettivi PD e PE_REV01.pdf	735849a91ba25d079240d785f967612f
Elaborati grafici\	
EG01 Corografia_REV01.pdf	f71a639cc6a0dbac2126770effccad03
EG02 Schema a blocchi stato di fatto_REV01.pdf	12cd09c9aeb71d1e40e9208802959ee3
EG03.1 Planimetria di rilievo_REV01.pdf	a3657136188450ac5cd5be42ddd76770
EG03.2 Planimetria stato di fatto_REV01.pdf	3eb9f87c8b3a2e53545a2ccf68a421bd
EG04 Plan. inquadramento catastale_REV01.pdf	59bd8e85746872ee5a83a023be0d7ac8

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

EG05.1 Schema blocchi sol. 1_REV01.pdf	674027fab4c2870fb7cf2fdc3231372b
EG05.2 Schema blocchi sol. 2_REV01.pdf	49421515468139467329c61b88f0c4e7
EG06.1 Planimetria di progetto sol. 1_REV01.pdf	e5d222ec1bea20215a459bcea1da0137
EG06.2 Planimetria di progetto sol. 2_REV01.pdf	bcdcf2cdf8fdbdd5cf7b348adc140c
EG06.2.1 Plan. di dettaglio sol. 2_REV01.pdf	629b7780a30b4b492f0de5f301db69f9
P1605_Attestazione progettista conformit....pdf	51d1d36e1cedbdaa44d3d3bb8fcf8708
P1605_Dichiarazione progettista importo.pdf	58889571df8cf0a7591357b4dcfa8505
Versamento euro 1804.80 Provincia di Brindisi.pdf	24fa77ace8766b3fdc770ded93c6c97d

Il proponente, società Acquedotto Pugliese S.p.a., con nota n. 65771 del 16.10.2020, ha regolarizzato l'istanza, acquisita in atti con prot. n. 27850 del 19.10.2020, ha presentato l'istanza di Verifica VIA relativamente al progetto per "il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento di potenziamento e ampliamento delle trincee drenanti dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Torre Santa Susanna (BR)".

(DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E DEL CONTESTO IN CUI SI COLLOCA)

L'impianto di depurazione è localizzato a SE dell'abitato di Torre Santa Susanna e a N-NW dell'abitato di Erchie. Allo stato attuale l'impianto è dotato di sei trincee disperdenti, a cui si affiancano i vasconi di accumulo nei quali confluiscono le portate dei giorni a consistente piovosità, in attesa di poter essere smaltite gradualmente dai bacini drenanti.

Atteso che le sei vasche esistenti sono in grado di smaltire la portata di circa 47,25 l/s, il deficit di portata da smaltire rispetto alle previsioni del PTA, pari a $q = (85,20 - 47,25) = 37,95$ l/s, potrà essere completamente soddisfatto con la costruzione di almeno n. 5 nuove trincee drenanti delle stesse dimensioni delle esistenti.

Nel presente progetto di fattibilità tecnica ed economica sono state elaborate, a tal fine, due differenti ipotesi progettuali:

- T1: sistema di dispersione in trincee a bacini drenanti di tipo aperto, della stessa tipologia di quelle esistenti, secondo quanto ipotizzato nello "Studio idrogeologico, sanitario, ambientale ed idraulico dell'impatto in falda delle trincee disperdenti e della loro funzionalità";
- T2: sistema di dispersione in trincee drenanti di tipo chiuso, con un collettore non fessurato e diramazioni e subdiramazioni ad Y fessurate e interrate.

Pertanto, nel presente progetto si prevede di realizzare n.6 nuove trincee disperdenti delle stesse dimensioni di quelle esistenti in modo da poter smaltire il doppio della portata di dimensionamento al biologico pari a $Q=85,20$ l/s, come previsto dalla R.R. n.13/2017.

www.regione.puglia.it

**REGIONE
PUGLIA****DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO****SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO****SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

È indispensabile evidenziare che nel presente progetto si è considerato necessario realizzare per l'ampliamento dell'attuale recapito finale dell'impianto di depurazione- opere che, secondo le valutazioni attuali, siano in grado di smaltire una portata maggiore di quella strettamente necessaria per fronteggiare le previsioni del PTA, in modo da disporre di un margine di sicurezza utile per sopperire ad una possibile riduzione della efficienza delle trincee nel loro complesso. A questo proposito si aggiunge anche che un idoneo sovradimensionamento delle opere in oggetto è necessario per mettere a secco, in successione, ciascuna trincea ed effettuare in modo programmatico il rastrellamento del fondo in modo da non incorrere in una diminuzione del coefficiente di permeabilità.

Per quanto attiene alle interpretazioni identitarie e statutarie del paesaggio regionale espresse nell'Atlante del Patrimonio Ambientale, Territoriale e Paesaggistico del PPTR (elaborati serie 3.3), si rappresenta che gran parte dell'area d'intervento appartiene all'ambito paesaggistico "Campagna brindisina".

L'ambito è geomorfologicamente caratterizzato da un uniforme bassopiano compreso tra i rialti terrazzati delle Murge dei Trulli a nord-ovest e le deboli alture del Salento settentrionale a sud. I corsi d'acqua, che rappresentano la più significativa e rappresentativa tipologia idrogeomorfologica presente, risultano poco incisi e maggiormente ramificati alle quote relativamente più elevate ed organizzati in traiettorie ben definite procedendo verso le aree costiere; nella zona brindisina, ove i terreni del substrato sono nel complesso meno permeabili, sono diffusamente presenti reticoli di canali, spesso ramificati e associati a consistenti interventi di bonifica realizzati nel tempo per favorire il deflusso delle acque piovane negli inghiottitoi e per evitare la formazione di acquitrini. Tra gli elementi detrattori del paesaggio in questo ambito sono da considerare, le diverse forme di occupazione e trasformazione antropica degli alvei dei corsi d'acqua, nonché delle aree ad essi contermini, così come rilevabile per i siti dei due campi fotovoltaici che insistono direttamente sui canali di deflusso delle acque. Dette azioni contribuiscono a frammentare la naturale costituzione e continuità morfologica delle forme, nonché la continuità degli habitat e degli ecosistemi fluviali e ad incrementare le condizioni di rischio idraulico, ove le stesse azioni interessino reticoli idrografici o le aree immediatamente contermini.

Dal punto di vista percettivo si tratta di un territorio caratterizzato da ampie visuali sulla distesa di terra rossa e verdeggianti del paesaggio agrario, la cui variabilità paesaggistica deriva dall'accostamento delle diverse colture (oliveti a sesto regolare, vigneti, alberi da frutto e seminativi) ed è acuita dai mutevoli assetti della trama agraria con grandi appezzamenti di taglio regolare, con giaciture diverse, a formare un grande patchwork interrotto da grandi radure a seminativo, con sistemi di piccoli appezzamenti con prevalenza di seminativi e con campi medio-grandi con estesi seminativi e vigneti nei territori depressi bonificati. Il territorio è spesso attraversato da strade a valenza paesaggistica cioè da tracciati carrabili o ciclopedonali, da cui è possibile cogliere la diversità, peculiarità e complessità dei paesaggi che costeggiano o attraversano paesaggi naturali o antropici di alta

www.regione.puglia.it

**REGIONE
PUGLIA****DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO****SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO****SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

rilevanza paesaggistica, dai quali è, inoltre, possibile ammirare panorami e scorci ravvicinati di elevato valore paesaggistico.

(TUTELE DEFINITE DAL PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE - PPTR)

Dalla consultazione degli elaborati del PPTR approvato con DGR n. 176 del 16.02.2015 e ss.mm.ii., si rileva che gli interventi proposti non sono interessati da beni paesaggistici né ulteriori contesti paesaggistici.

(COMPATIBILITÀ CON LA NORMATIVA DI TUTELA DEL PPTR)

Si rappresenta che gli interventi previsti in progetto si estendono su una porzione di territorio limitata e circoscritta all'attuale sedime dell'impianto di depurazione già esistente e quindi su un'area già compromessa dalla presenza dell'impianto depurativo esistente. Trattandosi di un progetto che non intende intervenire su aree del paesaggio esterne alla recinzione dell'impianto, è possibile affermare che gli interventi previsti non comportano l'alterazione di componenti paesaggistiche di rilievo presenti nell'area di impianto. L'intervento non compromette alcuno degli elementi antropici seminaturali e naturali del paesaggio esistente. Si ritiene, quindi, che l'intervento possa essere ritenuto conforme alle condizioni di compatibilità paesaggistica, rispettando gli obiettivi di qualità, in quanto non incidente in modo significativo sulla lettura dei valori paesaggistici dei luoghi. Stante le attuali condizioni d'uso dell'area direttamente interessata dall'intervento in oggetto, si ritiene che i livelli di qualità paesaggistico – ambientale preesistenti all'intervento resteranno, in linea di massima, invariati e la qualità paesaggistica complessiva dell'ambito territoriale esteso in cui l'intervento si colloca non subirà variazioni significative in termini qualitativi e quantitativi.

(CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE)

A valle dell'esame istruttorio della proposta progettuale, considerate le caratteristiche dell'intervento proposto e del contesto paesaggistico nell'ambito del quale lo stesso si inserisce, **si ritiene di poter escludere significativi impatti negativi dell'intervento sul contesto territoriale e paesaggistico e, in definitiva, sull'ambiente**, in quanto l'intervento proposto non interferisce con i caratteri identitari propri del contesto paesaggistico oggetto di intervento né compromette la tutela e la valorizzazione.

Il funzionario istruttore
Arch. Stefania Raimondo

Il Dirigente della Sezione
Ing. Barbara LOCONSOLE

www.regione.puglia.it