

G.B.O. srl

RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

pec g.b.o.srl@pec.it

Cod. Fisc. e P.IVA 02672110745

Sede legale: Via Arno n.32

72028 TORRE SANTA SUSANNA (BR)

Spett.li

Provincia di Brindisi
 Servizio 4 Ambiente -Ecologia
provincia@pec.provincia.brindisi.it

ARPA PUGLIA
 Dipartimento Provinciale di Brindisi
dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Torre S.Susanna, lì 30.01.2023

Oggetto: Richiesta di Valutazione di Impatto Ambientale ex art.23 del D.L.vo 152/2006 e s.m.i., per la realizzazione di un impianto per il recupero di rifiuti provenienti da scavi, costruzioni e demolizioni, compreso il fresato con produzione di conglomerato bituminoso a freddo in Zona Industriale del Comune di Torre S.Susanna (BR).

Integrazioni giusta richiesta PROVINCIA DI BRINDISI Prot. 0039780 del 14/12/2022.

Con riferimento alla richiesta di cui in oggetto, e con riferimento in particolare al parere di ARPA Dip.di Brindisi, si trasmettono le seguenti integrazioni e/o chiarimenti:

A) Nota prot. n. 0038647 del 05/12/2022, il Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana – Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio – Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica della Regione Puglia.

E' stato trasmesso all'Ufficio Paesaggio regionale quanto richiesto

- *RELAZIONE PAESAGGISTICA, report fotografico e SCHEDA C2*
- *AP_modello_art 91nta PPTR*
- *IMPORTO DICHIARAZIONE IMPORTO DEI LAVORI*
- *GBOsrl-RICEVUTA DI PAGAMENTO PRATICA G.B.P. S.r.l. - REGIONE PUGLIA*
- *GBO_SHAPEFILE*

Inviati anche alla Provincia di Brindisi.

B) Nota ARPA PUGLIA - Protocollo 0082534 - 32 - 05/12/2022.

	Osservazioni ARPA	Controdeduzioni e chiarimenti del Proponente
1	Nella Valutazione di Impatto Ambientale non risulta relazionato in merito al Quadro di riferimento Progettuale, in cui occorre analizzare le caratteristiche dell'opera progettata, illustrando le motivazioni tecniche della scelta progettuale;	Si fa presente in primis che il SIA è stato redatto in conformità e secondo lo schema richiesto dal D.Lgs.16 giugno 2017 n.104. Gli argomenti trattati , con specifico riferimento alla richiesta sono: Pag.7 - INQUADRAMENTO E LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO. Pag.8 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO URBANISTICO Pag.12 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO AMBIENTALE

G.B.O. srl

RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

pec g.b.o.srl@pec.it

Cod. Fisc. e P.IVA 02672110745

Sede legale: Via Arno n.32

72028 TORRE SANTA SUSANNA (BR)

		<p>Dove si rimanda alla R2_Relazione Tecnica.</p> <p>Nel SIA, onde evitare ridondanze e ripetizioni di quanto detto nella R2_RELAZIONE TECNICA_ART_216, è stato fatto specifico riferimento a quest'ultima, che è un allegato del SIA.</p> <p>Per quanto alle motivazioni tecniche della scelta progettuale, la Ditta G.B.O. srl svolge attività di realizzazione strade, lavori pubblici, scavi e sbancamenti. L'impianto andrebbe a coronare le attività con la chiusura del ciclo di lavorazioni svolte.</p> <p>Le scelte di realizzare l'impianto nella zona PIP di Torre S.Susanna sono le seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) La ditta è di Torre S.Susanna; 2) L'area scelta è già di proprietà; 3) L'area è in Zona PIP industriale, quindi idonea per la realizzazione di un impianto di recupero rifiuti; 4) è servita da idonea viabilità; 5) non vi è presenza di vincoli preclusivi per questa tipologia di impianto.
2	<p>A pag. 13 della Relazione Tecnica il proponente ha dichiarato l'elenco delle tipologie di rifiuti inerti da trattare, in particolare al tipo di rifiuto 7.1 ha riportato quanto segue: "Tipologia: rifiuti costituiti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purché privi di amianto rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici"</p> <p>Secondo quanto previsto dal D.M. 05.02.1998 al punto 7. RIFIUTI CERAMICI E INERTI 7.1 Tipologia: non sono previsti "i rifiuti di plastica imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici".</p>	<p>Trattasi di refuso.</p> <p>La dicitura corretta è:</p> <p>7. RIFIUTI CERAMICI E INERTI</p> <p>7.1 Tipologia: rifiuti costituiti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purché privi di amianto.</p> <p>Si trasmette : R2_RELAZIONE TECNICA_ART_216 rev.2 corretta alle pagg.16 e 19.</p>
3	<p>a pag. 22 dello SIA il proponente ha dichiarato quanto segue: • Non saranno eseguiti sbancamenti. I piazzali saranno realizzati con riporto di materiali di cava, mentre la trincea per il drenaggio delle acque meteoriche, una volta scavata, verrà reinterrata con lo stesso materiale.</p> <p>Occorre che il proponente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dichiarare i quantitativi e il tipo dei materiali di cava che saranno realizzati per i piazzali; • relazioni in merito a quanto previsto dal DPR 120/2017 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo" relativamente allo scavo per la trincea drenante. 	<p>Per quanto al DPR 120/2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> - i materiali che si stima di scavare per la realizzazione della trincea drenante e delle vasche di trattamento acque meteoriche, sono pari a 270,78 mc che stesi su un piano di 5533mq, costituiranno uno spessore medio di riporto di circa 5cm. - saranno riutilizzati pertanto interamente nello stesso sito per la regolarizzazione della superficie prima della realizzazione dei piazzali. In ogni caso verrà trasmesso, alla fine dei lavori una Dichiarazione secondo il Modello 6 di utilizzo di tali materiali sullo stesso sito di cantiere. <p>Inoltre si stima di acquistare circa 250 mc di materiale calcareo o calcarenitico da cave autorizzate, per la realizzazione dei piazzali, in quanto quelli scavati in loco non saranno sufficienti a creare le superfici di piazzale.</p>
4	Relazione bilancio risorse idriche	In allagato alla presente si allega "FABBISOGNO IDRICO TOTALE DELL'IMPIANTO"

G.B.O. srl

RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

pec g.b.o.srl@pec.it

Cod. Fisc. e P.IVA 02672110745

Sede legale: Via Arno n.32

72028 TORRE SANTA SUSANNA (BR)

5	aria	<p>Nella TAV.4_IMPIANTO ABBATTIMENTO POLVERI E MONITORAGGIO Rev.1 , è stato aggiunto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un punto di monitoraggio dell'aria; - è stata omogeneizzata la dicitura tutta in Ex conforme alla Relazione PMA; - Sono state riportate le coordinate dei punti di monitoraggio; - Saranno riportati i parametri meteo principali durante i campionamenti. <p>Si allega TAVOLA.</p>
6	rumore	Per quanto alle attività di Cantiere saranno rispettati i limiti di legge per l'area industriale.

G.B.O. S.r.l.**Si allega:**

- **Relazione fabbisogno idrico;**
- **R2_RELAZIONE TECNICA_ART_216 rev.2;**
- **R8_Proposta di PMA_rev.1;**
- **TAV.4_IMPIANTO ABBATTIMENTO POLVERI E MONITORAGGIO Rev.1**

G.B.O. srl

RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

pec g.b.o.srl@pec.it

Cod. Fisc. e P.IVA 02672110745

Sede legale: Via Arno n.32

72028 TORRE SANTA SUSANNA (BR)

BILANCIO RISORSE IDRICHE

Il fabbisogno idrico totale dell'impianto è stato stimato come di seguito:

L'impianto della Soc. GBO S.r.l. da realizzare nella zona P.I.P. del Comune di Torre Santa Susanna, sviluppa una superficie di circa 5.640 mq.

Il progetto prevede la realizzazione di due aree principali, aree a verde e recinzione, che occupano le superfici riportate di seguito:

A - Superficie del lotto recintato circa	5.640 mq;
B - Superficie complessiva aree a verde circa	520 mq;
C - Superficie complessiva del piazzale incluso box uffici e servizi circa	5.013 mq;
D - Superficie ingombro recinzione, cordoli aiuole, ecc. circa	107 mq.

In totale quindi la superficie dilavata dei piazzali è di circa 5.013 mq

Volendo calcolare l'apporto di acqua meteorica ricadente su detta area, considerando che la media annua dal 1923 al 2003 è di 652 mm (stazione di Latiano) ne discende che il volume annuo che precipita sull'area pavimentata dell'impianto è di circa 3268 mc.

Facendo la media dei giorni di piovosi per lo stesso periodo di tempo prima considerato si ottiene che mediamente piove per 72 gg. all'anno.

Pertanto l'utilizzo delle acque avverrà nei restanti giorni dell'anno in cui non piove e non immediatamente successivi all'evento piovoso (circa 228 giorni all'anno considerando 300 gg. lavorativi).

Pertanto il volume medio giornaliero di acque meteoriche è pari a circa 14 – 15 mc.

In base a detto valore la vasca realizzata per il piazzale, nella quale in caso di necessità vengono rilanciate anche le acque meteoriche di dilavamento del piazzale B, di volume pari a circa 72 mc sarebbe in grado di contenere le precipitazioni giornaliere per circa 4 - 5 giorni.

G.B.O. srl

RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

pec g.b.o.srl@pec.it

Cod. Fisc. e P.IVA 02672110745

Sede legale: Via Arno n.32

72028 TORRE SANTA SUSANNA (BR)

VOLUME MASSIMO FABBISOGNO IDRICO*da acquedotto*

<i>tipologia</i>	<i>Fabbisogno idrico specifico (litri/anno x utente)</i>	<i>n. utenti</i>		<i>Fabbisogno idrico specifico Totale litri</i>
w.c uffici	16.790	2		33.580 (33,58 mc)

Da precipitazioni meteoriche

<i>tipologia</i>	<i>Fabbisogno idrico specifico (litri/anno/mq)</i>	<i>mq</i>	<i>Fabbisogno idrico specifico Totale litri</i>
Irrigazione aree a verde	150	520	104.000 (104,00 mc)
Bagnatura cumuli	600	255 (area A)	255.000 (255,00 mc)
Bagnatura cumuli	600	1138 (area B)	1.138.000 (1.138,00 mc)
Bagnatura piazzali	300	2279 (3417 – 1138) (area B)	1.367.400 (1367,4 mc)
Bagnatura piazzali	300	1.341 (1596 – 255) (area A)	804.600 (804,60 mc)
Lavaggio piazzali	120	2279 (area B)	455.800 (455,80 mc)
Lavaggio piazzali	120	1341 (area A)	268.200 (268,20 mc)
Totale			4.393.000 litri (4.393 mc/anno)
Quantità proveniente dalle piogge			3.268 mc/anno

In base alla suddetta previsione in caso di necessità si provvederà ad effettuare rifornimenti di acqua mediante autocisterne per un quantitativo stimato di circa **1.125 mc.**