

## Allegato F alla D.G.R.4488/2021

### Modulo per lo Screening di incidenza per il proponente

#### FORMAT SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oggetto P/P/P/I/A:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ISTANZA PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CAPANNONE INDUSTRIALE IN TREZZO SULL'ADDA (MI) VIA ACHILLE GRANDI, civico 7/b, IN VARIANTE AL VIGENTE PGT, MEDIANTE RICORSO ALLA PROCEDURA SPORTELLLO UNICO PER LE ATTIVITÀ PRODUTTIVE</b> |
| <p><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)</b></p> <p>Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p> <p><input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</p> |                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipologia P/P/P/I/A:                                                                                                                | <input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici - Calendari venatori/ittici Piani urbanistici/paesaggistici</i><br><input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i><br><input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i><br><input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</b><br><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i><br><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i><br><input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i><br><input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i><br><br><input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, etc.</i><br><br><input type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i> |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Proponente:                                                                                                                         | <b>SPECIALTRASFO spa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Regione: <b>Lombardia</b><br>Provincia: <b>Milano</b><br>Comune: <b>Trezzo sull'Adda</b><br>Località: <b>via Grandi Achille 7b</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | Contesto localizzativo<br><input type="checkbox"/> Centro urbano<br><input type="checkbox"/> Zona periurbana<br><input type="checkbox"/> Aree agricole<br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Aree industriali</b><br><input type="checkbox"/> Aree naturali<br><input type="checkbox"/> Aree forestali |  |
| Particelle catastali:                                                                                                               | <b>1090 -1091-968</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Foglio 21 del Comune di Trezzo sull'Adda</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Coordinate geografiche:<br><i>(se utili e necessarie)</i>                                                                           | LAT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| S.R.:                                                                                                                               | LONG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Nel caso di <b>Piano o Programma</b> , descrivere <u>area di influenza e attuazione</u> e tutte le altre informazioni pertinenti: / |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>SITI NATURA 2000</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>ZSC</b>                                                                                                                          | Cod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? ☐ Si ☐ No

Citare, l'atto consultato:

**2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?**

☐ Si ☒ No

Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (*se disponibile e già rilasciato*):

.....  
.....

**Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:**

- Sito cod. **IT2050011 OASI LE FOPPE DI TREZZO SULL'ADDA** distanza dal sito: **2.600 metri**
- Sito cod. **IT** \_\_\_\_\_ distanza dal sito: ..... ( \_ metri)
- Sito cod. **IT** \_\_\_\_\_ distanza dal sito: ..... ( \_ metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, versanti collinari o montani, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

☒ Si ☐ No

Descrivere: **fra il contesto di intervento e il Sito Natura 2000, posto a Nord dell'area, si interpongono:**

- **l'ambito produttivo/industriale in cui si inserisce il progetto**
- **l'autostrada A4 che costituisce un importante elemento lineare di frammentazione territoriale e separazione fisica del territorio produttivo a quello uso agricolo contermini**
- **ulteriori elementi della viabilità di carattere locale/provinciale**
- **il tessuto agricolo continuo con presenza di siepi e scoline.**

**L'area di studio è esterna alla RER, mentre elementi di II livello sono cartografati oltre il tracciato autostradale, includendo la ZSC. Lungo il fiume Adda, a Est del sito di intervento, si individua un corridoio regionale primario ad alta antropizzazione.**

**L'analisi della Tavola 4 - Rete ecologica metropolitana del PTM conferma come, anche a un maggior dettaglio, l'area di intervento non faccia parte degli elementi della Rete ecologica.**

**Alla luce di quanto sopra, appare evidente che il capannone proposto non si collochi entro ambiti di rilievo per le connessioni ecologiche alla scala territoriale.**

## DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

### RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

La presente iniziativa prende impulso dalla necessità di realizzare un nuovo complesso immobiliare, per introdurre processi produttivi ad elevata innovazione tecnologica, cercando di ottimizzare gli spazi e il consumo di suolo.

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo capannone industriale su un lotto di terreno più ampio e in parte già edificato. L'edificio è destinato ad ospitare un'azienda che progetta e produce trasformatori speciali per applicazioni industriali (SPECIALTRASFO S.p.A.), già operativa nel medesimo contesto, ma che richiede ora maggiori e idonei spazi rispetto alla localizzazione attuale.

L'intervento edilizio sarà composto da 3 volumi accorpati e comunicanti, oltre ad un volume tecnico di dimensioni notevolmente inferiori ubicato sul lato Ovest. In particolare, i corpi più piccoli ubicati a Nord, saranno distaccati tra di loro da uno spazio coperto dove troverà collocazione un carroponete da 5 tonnellate. Essi ospiteranno rispettivamente quello più a Ovest di altezza interna pari a 16.45 m, un grande spazio destinato a "sala prove" (a tutta altezza) con installazione di n. 1 carroponete, una "cabina elettrica", una zona "banco comandi", oltre a spazi per i clienti con relativi servizi a piano terra, mentre a piano primo sarà collocato un "locale tecnico" accessibile da apposta rampa di scale.

Nell'altro corpo più ad Est di altezza interna pari a 10.30 m, si troveranno spazi per attività di "meccanica rame" e " falegnameria" (a tutta altezza) con installazione di n. 1 carroponete, oltre ad un'area break, servizi/spogliatoi e uffici produzione a piano terra, mentre a piano primo un "refettorio" e un "locale accessorio", accessibili da apposta rampa di scale. Nel corpo principale, di dimensioni maggiori e con altezza interna pari a 16.45 m, si troveranno spazi per l'assemblaggio e le finiture con l'installazione di 5 carriponte. Il capannone di nuova formazione avrà aperture finestrate in facciata e lucernari in copertura che consentiranno l'aeroilluminazione naturale. Nei servizi igienici verrà realizzato in aggiunta un impianto di aerazione forzata per il ricambio d'aria.

Il progetto prevede:

- struttura portante in cemento armato prefabbricato;
- tamponamenti con pannelli prefabbricati in cemento grigio, finitura fondo cassero ruvido;
- copertura della produzione a Shed prefabbricati in cemento colore grigio;
- serramenti in alluminio colore grigio finiti con lamiera preverniciata, colore grigio;
- portoni sezionali in alluminio colore grigio;
- previsione in copertura di pannelli solari fotovoltaici.

L'attività industriale avviene all'interno dei reparti con l'utilizzo di macchine utensili manuali (seghe circolari, trapani a colonna, pialle, etc), e portatili (flessibili, avvitatori, etc). I portoni durante la lavorazione sono normalmente mantenuti chiusi. L'attività della Specialtrasfo S.p.A. è distribuita nel periodo diurno, circa tra le 8.00 e le 18.00.

L'intervento si completerà con la riqualificazione del parcheggio pubblico situato in V.le Lombardia angolo con Via F. Santi.

Poiché l'art.34 delle NTA del vigente PGT fissa un limite di altezza massima nella misura di ml.12,00, che risulta limitativo con la soluzione tecnologica progettata e, come già illustrato nella richiesta di parere preliminare, oltre al limite del rapporto di copertura innalzandolo di un 50% rispetto a quanto ad oggi riportato, è emersa la necessità di chiedere l'approvazione dell'iniziativa utilizzando la disciplina emergente dal combinato disposto di quanto dettato dall'art.8 del DPR 7/9/2010, n.160, e dall'art.97 della L.R.11/3/2005, n.12, nel testo oggi vigente.

Di qui la necessità di effettuare la verifica di assoggettabilità a VAS dell'iniziativa di variante, secondo le modalità stabilite dalla normativa vigente.  
Nessun altro parametro urbanistico-edilizio dettato dalle già menzionate NTA risulta in conflitto con la iniziativa progettuale.

**Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata**

*(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A<br><br><input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma<br><br><input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere<br><br><input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili:<br><b>RAPPORTO PRELIMINARE per l'assoggettabilità a VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS)</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <b>Relazione tecnica di progetto</b><br><br><input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <b>Valutazione previsionale di impatto acustico</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <b>Prospetti di progetto</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CONDIZIONI D'OBBLIGO**

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **Condizioni d'Obbligo?**

- ☒ Si  
  
☐ No

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.

Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:

**DGR XI / 4.488 del 29/03/2021 e smi**

**Condizioni d'obbligo rispettate:**

- 1. le attività di cantiere saranno comunque sempre limitate alle ore in cui si dispone di luce naturale;**
- 2. per accedere all'area interessata dal progetto non saranno realizzate nuove strade temporanee tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti;**
- 4. al termine delle attività sarà garantito il ripristino morfologico e vegetativo dello stato dei luoghi (aree di cantiere, di deposito temporaneo, di stoccaggio dei**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>materiali, nonché di ogni altra area che risultasse alterata a seguito dell'esecuzione dei lavori) con rimozione dei rifiuti prodotti e di quelli presenti nell'area di cantiere, ed eventuale utilizzo di idoneo miscuglio erbaceo autoctono per evitare l'erosione del suolo;</p> <p>5. il progetto/intervento/attività non insisterà su aree occupate da Habitat (All.1 Dir. Habitat) e/o habitat di specie (All.2 Dir. Habitat e All.1 Dir. Uccelli);</p> <p>6. nel caso che durante i lavori si verifichino situazioni di rischio per la flora e la fauna presenti nell'area di intervento, si sospenderanno immediatamente i lavori e si avviseranno tempestivamente i tecnici dell'ente gestore del Sito, al fine di definire le azioni da condurre per risolvere le eventuali emergenze.</p> <p>8. in caso di presenza di specie vegetali alloctone invasive nell'area di intervento si provvederà a sostituirle con specie autoctone coerenti con il contesto territoriale;</p> <p>9. saranno delimitate chiaramente le aree di cantiere e verrà localizzato il più possibile il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione circostante; inoltre, l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;</p> <p>11. saranno impiegati mezzi ed attrezzature il più possibile idonei a minimizzare l'impatto acustico ed il danno ambientale;</p> <p>13. nel corso dei lavori si adotteranno accorgimenti per</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | <p>evitare la dispersione nell'aria, sul suolo e nelle acque di materiali utilizzati quali malte, cementi e additivi e rifiuti solidi o liquidi derivanti dal lavaggio e dalla pulizia o manutenzione delle attrezzature e in generale qualsiasi tipo di rifiuto;</p> <p>14. si adotteranno tutte le precauzioni e sarà usata la massima cautela, al fine di evitare sversamenti o perdite accidentali di sostanze inquinanti (idrocarburi, solventi, ecc.), che possano peggiorare lo stato di suolo, sottosuolo e acque superficiali e sotterranee; nel caso di sversamenti accidentali di tali liquidi, si provvederà al loro contenimento e rimozione tramite l'utilizzo di sabbia o di altro materiale inerte;</p> <p>34. i soggetti posti a dimora saranno sottoposti a manutenzione per un periodo non inferiore a 3 anni e dovranno essere tempestivamente sostituiti in caso di fallanza;</p> <p>37. l'illuminazione esterna sarà limitata e non indirizzata dal basso verso l'alto e non sarà radente ai muri o alle pareti</p> |                                                |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Se, No, perché:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |
| <b>DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'</b><br>(compilare solo parti pertinenti)                                                                                                                                                                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |
| E' prevista trasformazione di uso del suolo?                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE | <input type="checkbox"/> TEMPORANEA |
| Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br><b>Considerando la localizzazione dell'intervento in area industriale, non è prevista la trasformazione di suolo <u>fertile</u>, ma l'utilizzo di aree già sottoposte a precedente trasformazione/compattazione ed uso antropico.</b> |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                               | Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br><b>Sono previsti scavi per la formazione delle fondazioni dell'opera</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |
| Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?<br><br><input type="checkbox"/> NO<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: <b>Il cantiere coinciderà con superfici già urbanizzate poste nel contesto industriale esistente, non comprendendo aree a vegetazione spontanea significative.</b>                                                                                                                                                          |                                                                       |
| E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                               | Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO            |
| Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |
| E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?<br><br><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |                                                                                                                                                                                                                                                     | Se, <b>Si</b> , descrivere:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |
| <b>Specie vegetali</b>                                                                                                                                                                                              | E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?<br><br><input type="checkbox"/> SI<br><br><input checked="" type="checkbox"/> NO                                                                                                        | Se, <b>SI</b> , descrivere:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><br><input type="checkbox"/> NO | Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><br><input type="checkbox"/> NO<br><br>Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: <b>È previsto il rinverdimento delle aiuole delle aree contermini alle aree sosta riqualificate</b><br>Indicare le specie interessate: / |                                                                       |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specie animali                                | <p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> <p><b>(Non pertinente)</b></p> | <p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Indicare le specie interessate: .....</p>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mezzi meccanici                               | <p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asphaltatori, rulli compressori):</li> <li>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li> </ul>                                                                                                                                          | <p><b>2 escavatori</b></p> <p><b>1 pala meccanica</b></p> <p><b>1 perforatrice per la palificata</b></p> <p><b>1 piccola gru con h m 16/20</b></p> <p><b>1 autogru di grosse dimensioni da 30 40 ton</b></p> <hr/> <p><b>Verranno impiegati due autocarri per il trasporto dei materiali da e per il cantiere</b></p> <hr/> <p><b>Non si prevede l'uso dell'elicottero</b></p> |
| Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti | <p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p>                                       | <p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale di settore?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI   <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: <b>Sono previste perturbazioni transitorie in fase di cantiere, quali la produzione di rumore dovuta al funzionamento delle macchine/strumentazioni di lavoro per le operazioni di scavo e costruzione. Le attività cantieristiche verranno svolte nei normali orari di lavoro</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          |  | <p><b>diurno e si manterranno nelle pertinenze dello stabilimento produttivo esistente.</b></p> <p><b>Sono prevedibili emissioni di polveri/gas inquinanti in atmosfera, circoscritte alle aree di lavoro e in generale nell'area già attualmente interessata da attività industriali e in assenza di Habitat/Habitat di specie di interesse conservazionistico.</b></p> <p><b>Al termine dei lavori verranno gestiti come previsto dalle vigenti normative di settore tutti gli scarti e i residui di cantiere.</b></p> |                                                   |
| <b>Interventi edilizi</b>                                                                                                                                                                                                                |  | <input type="checkbox"/> Permesso a costruire<br><input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria<br><input type="checkbox"/> Condono<br><input type="checkbox"/> DIA/SCIA<br><input checked="" type="checkbox"/> Altro                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Estremi provvedimento o altre informazioni utili: |
| Per interventi edilizi su strutture preesistenti **<br><br>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| <b>Manifestazioni</b>                                                                                                                                                                                                                    |  | ➤ Numero presunto di partecipanti:<br>➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):<br>➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):<br>➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| <b>Attività ripetute</b>                                                                                                                                                                                                                 |  | Descrivere:<br><br>Possibili varianti - modifiche:<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?<br><br><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?<br><br><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No<br><br>Se, <b>Si</b> , allegare e citare precedente parere in "Note". |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |

## CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

**Descrivere:**

**Per le opere edili (palificazioni e scavi, opere strutturali c.a., ...) sono previsti 6 mesi di cantiere dall'inizio lavori.**

**La realizzazione del capannone e dei sottoservizi impiegherà ulteriori 10 mesi**

**Le opere esterne (piazzali, allacci, accessi ecc.), richiederanno ulteriori 2 mesi**

**Leggenda:**

- ☐ opere edili
- ☐ realizzazione capannone
- ☐ opere esterne

| Anno: __1   | Gennaio                  | Febbraio                  | Marzo                      | Aprile                    | Maggio                   | Giugno         | Luglio         | Agosto                   | Settembre                | Ottobre                  | Novembre                 | Dicembre                 |
|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1° sett.    | opere edili              | Opere edili               | Opere edili                | Oper e edili              | Opere edili              | Opere edili    | Opere edili    | realizz azione capannone | realizzazio ne capannone | realizza zione capannone | realizzazio ne capannone | realizzazi one capannone |
| 2° sett.    | Opere edili              | Opere edili               | Opere edili                | Oper e edili              | Opere edili              | Opere edili    | Opere edili    | realizz azione capannone | realizzazio ne capannone | realizza zione capannone | realizzazio ne capannone | realizzazi one capannone |
| 3° sett.    | Opere edili              | Opere edili               | Opere edili                | Oper e edili              | Opere edili              | Opere edili    | Opere edili    | realizz azione capannone | realizzazio ne capannone | realizza zione capannone | realizzazio ne capannone | realizzazi one capannone |
| 4° sett.    | Opere edili              | Opere edili               | Opere edili                | Oper e edili              | Opere edili              | Opere edili    | Opere edili    | realizz azione capannone | realizzazio ne capannone | realizza zione capannone | realizzazio ne capannone | realizzazi one capannone |
|             | Opere edili              | Opere edili               | Opere edili                | Oper e edili              | Opere edili              | Opere edili    | Opere edili    | realizz azione capannone | realizzazio ne capannone | realizza zione capannone | realizzazio ne capannone | realizzazi one capannone |
| Anno: __2__ | Gennaio                  | Febbraio                  | Marzo                      | Aprile                    | Maggio                   | Giugno         | Luglio         | Agosto                   | Settembre                | Ottobre                  | Novembre                 | Dicembre                 |
| 1° sett.    | realizza zione capannone | realizzaz ione capanno ne | realizz azione e capannone | realiz zazio ne capannone | realizz azione capannone | opere estern e | opere estern e |                          |                          |                          |                          |                          |
| 2° sett.    | realizza zione capannone | realizzaz ione capanno ne | realizz azione e capannone | realiz zazio ne capannone | realizz azione capannone | opere estern e | opere estern e |                          |                          |                          |                          |                          |
| 3° sett.    | realizza zione capannone | realizzaz ione capanno ne | realizz azione e capannone | realiz zazio ne capannone | realizz azione capannone | opere estern e | opere estern e |                          |                          |                          |                          |                          |
| 4° sett.    | realizza zione capannone | realizzaz ione capanno ne | realizz azione e capannone | realiz zazio ne capannone | realizz azione capannone | opere estern e | opere estern e |                          |                          |                          |                          |                          |

|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
|  | realizza<br>zione<br>capann<br>one | realizzaz<br>ione<br>capanno<br>ne | realizz<br>azion<br>e<br>capan<br>none | realiz<br>zazio<br>ne<br>capa<br>nnon<br>e | realizz<br>azione<br>capann<br>one | opere<br>estern<br>e | opere<br>estern<br>e |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |
|  |                                    |                                    |                                        |                                            |                                    |                      |                      |  |