

**Lista di controllo per la valutazione preliminare  
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)**

## 1. Titolo del progetto

**“INTERVENTI IMPIANTI IRRIGUI AREA LUNIGIANA IMPIANTO 4 CAPRIO- PONTICELLO E IMPIANTO 5 LA PIANA DI FILATTIERA IN COMUNE DI FILATTIERA PER ADEGUAMENTI MIGLIORATIVI E NORMATIVI “**

## 2. Tipologia progettuale

| <i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto/lettera</i> | <i>Denominazione della tipologia progettuale</i> |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera ____              | _____  |
| <input type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera <u>_d_</u>    | acquedotti con una lunghezza superiore ai 20 km  |
| <input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____             | _____  |
| <input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____              | _____  |

## 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Le finalità alla base del progetto dell'intervento sono ricollegabili alla necessità di efficientare il servizio irriguo con l'obiettivo di ridurre l'utilizzo della risorsa idrica, introdurre sistemi a più alta efficienza quali programmazioni irrigue, settorizzazioni, oltre ad un controllo delle superfici irrigabili per introdurre nuovi metodi e favorire nuove maestranze. La riduzione delle perdite è risultata di primaria importanza oltre a rivedere gli organi di manovra, migliorare il modo di presa per garantire il più possibile la pulizia delle acque trasportate. Anche l'adeguamento normativo è stato in particolare considerato al fine di garantire la sicurezza degli operatori nonché degli utilizzatori.

## 4. Localizzazione del progetto

Il progetto prevede interventi sull'acquedotto irriguo di Caprio-Ponticello e La Piana in comune di Filattiera, in Toscana, provincia di Massa-Carrara. L'impianto è localizzato nel comune di Filattiera.

L'impianto ha inizio in loc. La Rocca in comune di Filattiera con le opere di presa sul torrente Caprio per poi asservire le zone di Caprio, Monteluscio, Scorcetoli, Canale e La Piana di Filattiera. Lo sviluppo delle condotte è di circa 27 km.

Di seguito una rappresentazione grafica dell'acquedotto di Caprio- Ponticello e La Piana di Filattiera.

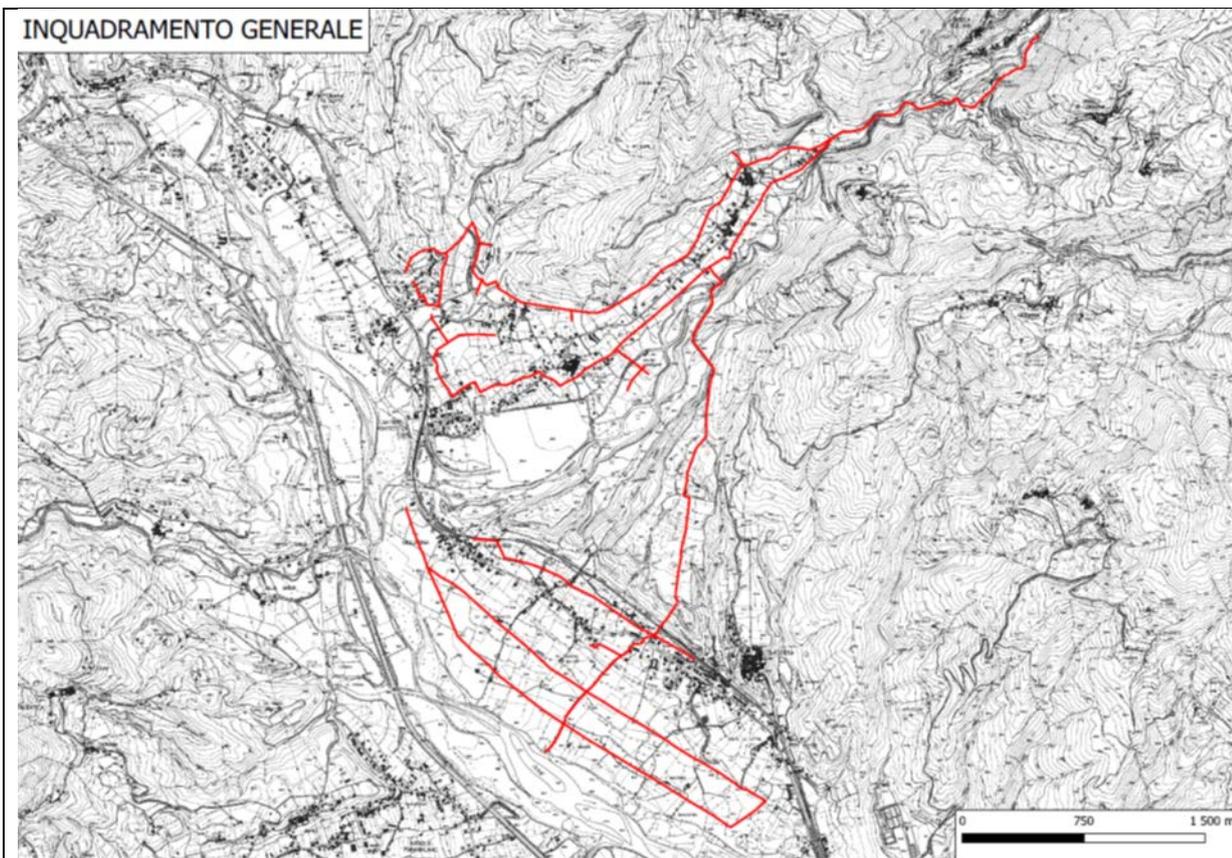


Foto – Sviluppo dell'impianto irriguo riportato su carta CTR

## INQUADRAMENTO GENERALE

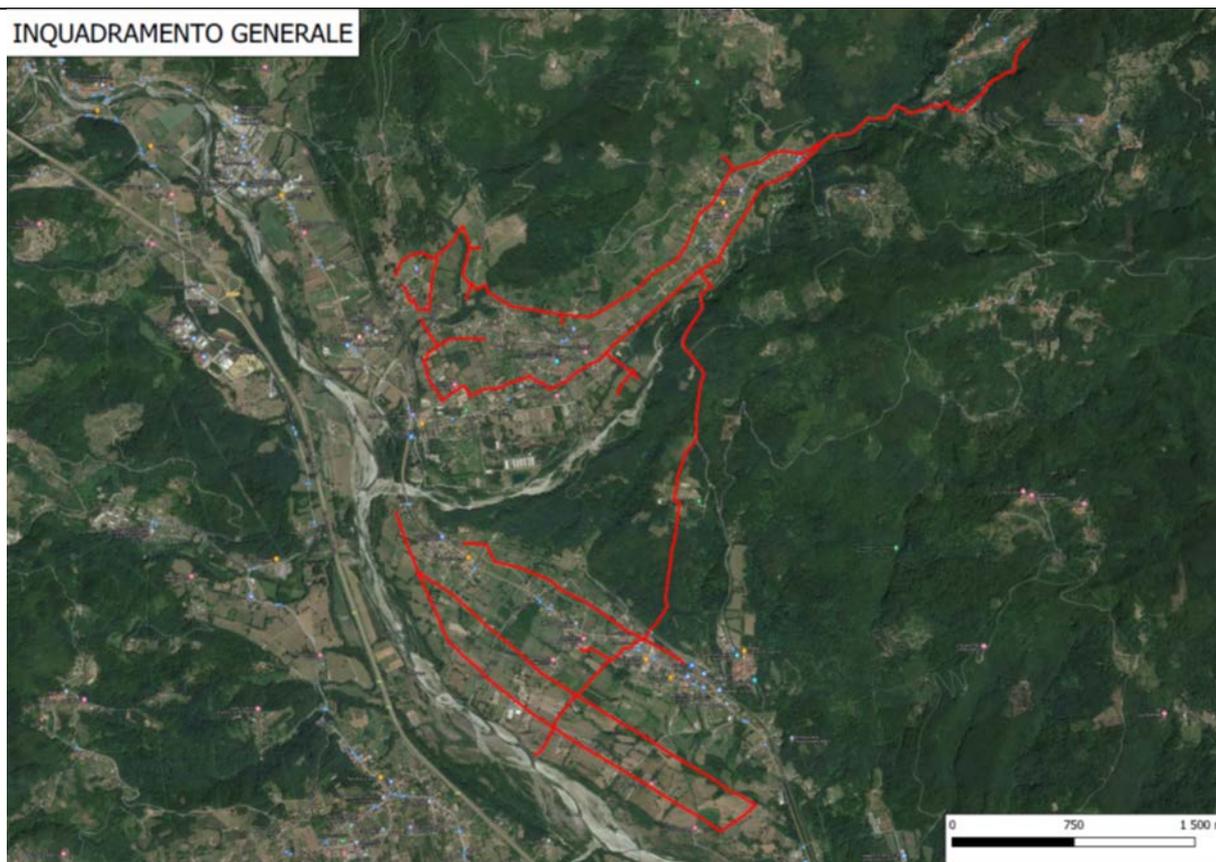


Foto – Sviluppo dell’impianto irriguo riportato su google earth

Dagli anni Settanta ad oggi l’ordinamento colturale è profondamente variato. La variazione agronomica ha visto il calo delle coltivazioni intensive e delle grandi utenze, lasciando il posto alle piccole utenze (agricoltura part-time e frazionamento delle aziende agricole). Si è osservato un aumento del numero delle utenze a carattere familiare, che ha reso necessarie adeguate calendarizzazione e turnazione in funzione della risorsa disponibile.

## 5. Caratteristiche del progetto

Il progetto prevede interventi sulle condotte esistenti dell’acquedotto irriguo di Caprio-Ponticello e La Piana in comune di Filattiera che ha uno sviluppo complessivo di circa 27 km e, partendo da un’opera di presa in località la Rocca nel comune di Filattiera, serve il comune medesimo per fini irrigui.

Nello specifico gli interventi prevedono una mera sostituzione di alcune condotte ammalorate e maggiormente interessate da rotture che comportano importanti perdite (per uno sviluppo di 11.345 m), la sostituzione di alcune valvole, l’installazione di sfiati e scarichi per ridurre la sollecitazione della rete e l’efficientamento dell’opera di presa. Si fa presente che il progetto non prevede ampliamenti dell’impianto irriguo, né completamenti e che la sostituzione delle condotte ricalcherà gli stessi percorsi di quelle attuali.

L’importo complessivo del progetto è di € 2.779.788,32 per un cronoprogramma pari a 13 mesi dall’allestimento di cantiere.

Il progetto non è soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs. 105/2015.

Il cantiere prevede una serie di interventi mirati sull'acquedotto esistente di Filattiera

Gli interventi di sostituzione di condotte ammalorate con nuovi tratti che ne ricalcano il percorso, non prevedono la rimozione di quelli esistenti mentre le terre e rocce derivanti dallo scavo saranno reimpiegate in loco per la copertura della nuova condotta che ha diametri limitati (max 250 mm). Situazione analoga per l'installazione di nuovi sfiati e scarichi, sostituzione gruppi di consegna e nuove valvole: anche in questi casi si tratta di semplici interventi idraulici senza produzione di terre o rocce da scavo significative. Gli interventi non prevedono contaminazione di suolo o acque (superficiali o profonde) in quanto non è previsto l'utilizzo di sostanze potenzialmente inquinanti.

Di seguito il cronoprogramma di progetto:

| LAVORAZIONE                                      | 1° MESE | 2° MESE | 3° MESE | 4° MESE | 5° MESE | 6° MESE | 7° MESE | 8° MESE | 9° MESE | 10° MESE | 11° MESE | 12° MESE | 13° MESE |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Allestimento di cantiere                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Scavi e movimenti terra                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Opere di realizzazione acquedotto                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Realizzazione opere in cemento, carpenteria, ecc |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Opere di ripristino (strade, muri, ecc)          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Smontaggio del cantiere                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Collaudo   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |

Tra lo stato attuale e la fase di esercizio non si prevedono particolari cambiamenti da un punto di vista dell'impatto ambientale e visivo. L'impianto irriguo, infatti, non subirà modifiche sostanziali, o completamenti. Di contro avremo importanti vantaggi gestionali e di riduzione dell'utilizzo della risorsa idrica riducendo drasticamente le rotture delle condotte e quindi le perdite.

## 6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

| <i>Procedure</i>  | <i>Autorità competente/ Atto / Data</i>  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA | _____  |
| <input type="checkbox"/> VIA                                | _____  |
| <input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio       | <i>Concessione irrigua per il prelievo della risorsa idrica rilasciata da Ragione Toscana (Settore Genio Civile) che attualmente è in fase di rinnovo.</i> |
| Altre autorizzazioni  |  |
| <input type="checkbox"/> _____                              | <input type="checkbox"/> _____   |
| <input type="checkbox"/> _____                              | <input type="checkbox"/> _____   |
| <input type="checkbox"/> _____                              |  |

## 7. Iter autorizzativo del progetto proposto

*Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:*

| <i>Procedure</i>  | <i>Autorità competente</i>  |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio             | _____   |
| Altre autorizzazioni  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> _Conferenza dei servizi _____ | <input type="checkbox"/> Regione Toscana, Autorità si Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Comune di Filattiera |
| <input type="checkbox"/> _____                                    | <input type="checkbox"/> _____  |
| <input type="checkbox"/> _____                                    | <input type="checkbox"/> _____  |

| <b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>   |                                     |                                     |   |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>  | <i>SI</i>                           | <i>NO</i>                           | <i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>  |
| 1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Non presenti nel raggio di 15 km dall'area di progetto  |
| 2. Zone costiere e ambiente marino   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Non presenti nel raggio di 15 km dall'area di progetto  |
| 3. Zone montuose e forestali   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Ricade parzialmente in area forestale e montani ai fini regionali   |
| 4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | La parte dell'impianto irriguo de La Piana ricade nell'area naturale protetta di interesse locale fiume Magra 2                           |
| 5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria                         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Non presenti nel raggio di 15 km dall'area di progetto  |
| 6. Zone a forte densità demografica  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Non presenti nel raggio di 15 km dall'area di progetto  |
| 7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sono presenti aree come cimiteri, piccoli borghi ed edifici storici. L'impianto è limitrofo all'area di rispetto al castello ex-Malaspina |
| 8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sono interessate aree IGP e DOP   |
| 9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Non presenti nel raggio di 15 km dall'area di progetto  |
| 10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | L'area è interessata dal vincolo idrogeologico come da RD 3267/1923   |

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'[Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

<sup>2</sup> Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

## 8. Aree sensibili e/o vincolate

| <i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i> | <i>SI</i> | <i>NO</i>                | <i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>  |
|---|-----------|--------------------------|---|
| 11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni   | X         | <input type="checkbox"/> | Comuni con aree a Pericolosità Idraulica molto elevata  |
| 12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) <sup>3</sup>                       | X         | <input type="checkbox"/> | Zona Sismica 2: Zona con pericolosità sismica media dove possono verificarsi forti terremoti. |
| 13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.) | X         | <input type="checkbox"/> | L'impianto attraversa la linea ferroviaria La Spezia - Parma                                  |

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

| <i>Domande</i>   | <i>Si/No/?</i>  |  | <i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i>  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | <i>Breve descrizione</i>  |  | <i>Si/No/? – Perché?</i>   |  |
| 1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?                               | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:</i><br>L'impianto irriguo è per lo più interrato. L'opera di presa garantisce il deflusso minimo vitale   |  | <i>Perché:</i><br>L'impianto acquedottistico è esistente e funzionante da oltre 50 anni e il progetto prevede solo degli adeguamenti migliorativi e normativi. |  |
| 2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili? | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:</i><br>L'impianto acquedottistico è esistente e funzionante da oltre 50 anni e il progetto prevede solo degli adeguamenti migliorativi e normativi. |  | <i>Perché:</i><br>L'impianto acquedottistico è esistente e funzionante da oltre 50 anni e il progetto prevede solo degli adeguamenti migliorativi e normativi. |  |
| 3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che   | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No |

<sup>3</sup> Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

| Domande  | Sì/No/?<br>Breve descrizione  | Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?<br>Sì/No/? – Perché?                         |  |
|--|---|---|--|
| potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?                                      | <i>Descrizione:</i><br>L'impianto è un acquedotto irriguo che trasporta acqua derivata da corso superficiale  | <i>Perché:</i><br>L'impianto è un acquedotto irriguo che trasporta acqua derivata da corso superficiale |  |
| 4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?  | <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No<br><i>Descrizione:</i> sono previsti piccole quantità di rifiuti prodotti perché le condotte sostituite saranno lasciate in sito. I rifiuti prodotti saranno quelli relativi interventi di muratura per esempio per il rifacimento di un pozzetto, ecc | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?   | <input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No<br><i>Descrizione:</i> non sono previste alcune emissioni di inquinanti per la tipologia di attività previste  | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?   | <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No<br><i>Descrizione:</i> sono previsti rumori e vibrazioni prodotti dalla movimentazione dei mezzi o battitura pali. Non sono previste radiazioni, emissioni luminose o termiche   | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare? | <input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No<br><i>Descrizione:</i> non è previsto l'utilizzo di sostanze inquinanti.   | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?   | <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No<br><i>Descrizione:</i> I rischi incidenti che potrebbero interessare la salute umana sono quelli riconducibili al luogo di lavoro e gestiti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento   | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No |

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

| Domande  | Sì/No/?<br>Breve descrizione  |  | Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?<br>Sì/No/? – Perché?  |  |
|--|---|--|--|--|
|  |   |  |  |  |
| 9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?   | <input checked="" type="checkbox"/> Sì  | <input type="checkbox"/> No            | <input type="checkbox"/> Sì  | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:</i><br>Sono presenti aree come cimiteri, piccoli borghi ed edifici storici. L'impianto è limitrofo all'area di rispetto al castello ex-Malaspina  |  | <i>Perché:</i><br>Gli interventi non comportano ripercussioni ambientali per questo aspetto  |  |
| 10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto? | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Sì  | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:</i><br>non sono state riscontrate aree protette limitrofe   |  | <i>Perché:</i><br>non sono state riscontrate aree protette limitrofe   |  |
| 11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?  | <input checked="" type="checkbox"/> Sì  | <input type="checkbox"/> No            | <input type="checkbox"/> Sì  | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:</i><br>L'intervento riguarda un acquedotto irriguo che preleva acqua dal torrente Caprio in località La Rocca. Il Caprio è un affluente del fiume Magra   |  | <i>Perché:</i><br>l'opera di presa prevede il rispetto del deflusso minimo vitale e non vengono utilizzati prodotti che modificano anche accidentalmente la qualità della risorsa idrica. Le quantità prelevate sono regolamentate dalla concessione irrigua rilasciata da Regione Toscana |  |
| 12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?  | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Sì  | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:</i><br>l'impianto irriguo interessa aree agricole e non interseca vie di comunicazione importanti. Le aree di cantiere sono distanti dalla strada statale SS62 della Cisa e la ferrovia La Spezia-Parma che però sono attraversate dalle condotte irrigue esistenti |  | <i>Perché:</i><br>il progetto dell'impianto irriguo interessa aree agricole e non interseca vie di comunicazione importanti  |  |
| 13. Il progetto è localizzato in un'area ad  | <input type="checkbox"/> Sì   | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Sì  | <input checked="" type="checkbox"/> No |

| <b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <i>Domande</i>   | <i>Si/No/?<br/>Breve descrizione</i>   |  | <i>Sono previsti potenziali effetti<br/>ambientali significativi?<br/>Si/No/? – Perché?</i>   |  |
| elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?   | <i>Descrizione:<br/>l'impianto interessa<br/>aree agricole</i>   |  | <i>Perché:<br/>l'impianto interessa<br/>aree agricole</i>   |  |
| 14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?  | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione: si tratta di<br/>un impianto irriguo<br/>perlopiù sotterraneo</i>  |  | <i>Perché:<br/>si tratta di un impianto irriguo<br/>perlopiù sotterraneo</i>  |  |
| 15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?   | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:<br/>il progetto prevede<br/>l'adeguamento<br/>dell'impianto irriguo<br/>esistente con<br/>sostituzione di tratte.<br/>Non si sono riscontrati<br/>piani che modificano<br/>l'uso del suolo</i> |  | <i>Perché:<br/>il progetto prevede<br/>l'adeguamento dell'impianto<br/>irriguo esistente con<br/>sostituzione di tratte. Non si<br/>sono riscontrati piani che<br/>modificano l'uso del suolo</i> |  |
| 16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?   | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:<br/>l'impianto<br/>acquedottistico è a<br/>scopo irriguo</i>   |  | <i>Perché:<br/>l'impianto acquedottistico è a<br/>scopo irriguo</i>   |  |
| 17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?  | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:<br/>l'impianto<br/>acquedottistico è a<br/>scopo irriguo</i>   |  | <i>Perché:<br/>l'impianto acquedottistico è a<br/>scopo irriguo</i>   |  |
| 18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?   | <input checked="" type="checkbox"/> Si   | <input type="checkbox"/> No            | <input checked="" type="checkbox"/> Si  | <input type="checkbox"/> No            |
|  | <i>Descrizione:<br/>l'impianto<br/>acquedottistico è a<br/>scopo irriguo ed<br/>interessa solamente<br/>aree agricole</i>  |  | <i>Perché:<br/>si riduce il consumo della<br/>risorsa idrica riducendo le<br/>perdite</i>   |  |
| 19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto? | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|  | <i>Descrizione:<br/>il tracciato<br/>dell'acquedotto non<br/>passa da aree<br/>contaminate</i>   |  | <i>Perché:<br/>il tracciato dell'acquedotto non<br/>passa da aree contaminate</i>   |  |

| <b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| <i>Domande</i>  | <i>Si/No/?<br/>Breve descrizione</i>   |  | <i>Sono previsti potenziali effetti<br/>ambientali significativi?<br/>Si/No/? – Perché?</i>                               |  |
|   | 20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto? | <input checked="" type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No   | <input type="checkbox"/> Si            |
|   | <i>Descrizione:</i><br>L'area di progetto è situata in zona sismica 2 e di rischio idrogeologico. Le tratte interessate dal cantiere non riguardano zone con particolari rischi  |  | <i>Perché:</i><br>si tratta di un acquedotto irriguo che in caso di rottura comporta dispersione di acqua non contaminata |  |
| 21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati? | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Si  | <input type="checkbox"/> Si            |
|   | <i>Descrizione:</i><br>non ci sono progetti o cantieri simili su questo impianto   |  | <i>Perché:</i><br>si riduce il consumo della risorsa idrica riducendo le perdite  |  |
| 22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?                                   | <input type="checkbox"/> Si  | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Si   | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|   | <i>Descrizione:</i><br>si tratta di un acquedotto irriguo localizzato nel comune di Filattiera, provincia di Massa-Carrara   |  | <i>Perché:</i><br>si tratta di un acquedotto irriguo localizzato nel comune di Filattiera, provincia di Massa-Carrara     |  |

| <b>10. Allegati</b>   |                             |              |                                   |
|---|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| <p>Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.</p> <p>Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)</p> |                             |              |                                   |
| <i>N.</i>   | <i>Denominazione</i>        | <i>Scala</i> | <i>Nome file</i>                  |
| 1   | Relazione Generale          | -            | ALL_1_relazione_generale          |
| 2   | Inquadramento geopedologico | -            | ALL_2_inquadramento_geopedologico |
| 3   | Inquadramento generale      | -            | ALL_4_inquadramento_generale      |
| 4   | Misuratori di portata       | -            | ALL_4_misuratori_portata          |

|    |                                |   |                                    |
|----|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 5  | Comizi                         | - | ALL_5_comizi                       |
| 6  | Presa Stato Attuale            | - | ALL_6_presa_stato_attuale          |
| 7  | Presa Stato di Progetto        | - | ALL_7_presa_stato_progetto         |
| 8  | Sostituzione Condotte          | - | ALL_8_sostituzione_condotte        |
| 9  | Particolari Costruttivi        | - | ALL_9_particolari_costruttivi      |
| 10 | Particolari Gruppo di Consegna | - | ALL_10_particolari_gruppo_consegna |
| 11 | Sfiati                         | - | ALL_11_sfiati                      |
| 12 | Scarichi e Valvole             | - | ALL_12_scarichi_valvole            |
| 13 | Concessione Irrigua            | - | ALL_13_concessione                 |
| 14 | Vincolistica                   | - | ALL_14_vincolistica                |

Nota: date le dimensioni degli allegati, verranno inviate più mail PEC. Inoltre, si comunica che il Progetto esecutivo è visionabile al seguente link:

<http://www.cbtoSCANANORD.it/?p=32128>

PASS: Filattiera2021 (rispettare caratteri maiuscoli)

Il/La dichiarante

**Ismaele Ridolfi**

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.