

**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 1 Fivizzano 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

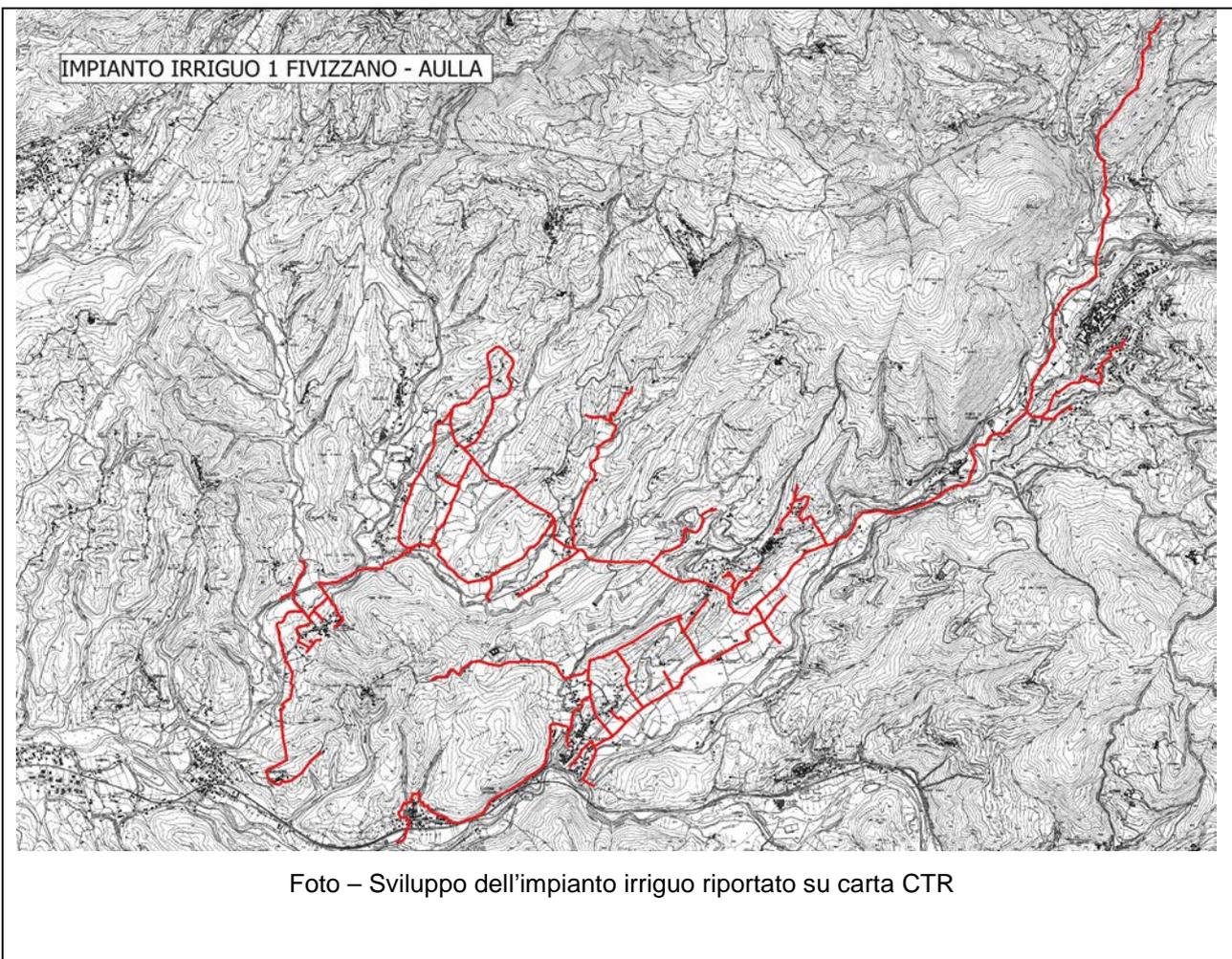
Le finalità alla base del progetto dell'intervento sono ricollegabili alla necessità di efficientare il servizio irriguo con l'obiettivo di ridurre l'utilizzo della risorsa idrica, introdurre sistemi a più alta efficienza quali programmazioni irrigue, settorizzazioni, oltre ad un controllo delle superfici 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 Fivizzano, in Toscana, provincia di Massa-Carrara. L'impianto è localizzato per la maggior parte nel comune di Fivizzano e per una minima porzione nel comune di Aulla.

L'impianto ha inizio in loc. Arlia di Fivizzano con le opere di presa sul torrente Rosaro per poi attraversare la zona di Pognana, Fivizzano, Posara e Moncigoli per poi articolarsi in diversi rami al servizio del comprensorio di Soliera, Pratolungo, Montecorto e Bigliolo. Lo sviluppo delle condotte è di circa 40 km.

Di seguito una rappresentazione grafica dell'acquedotto di Fivizzano-Aulla.



IMPIANTO IRRIGUO 1 FIVIZZANO - AULLA

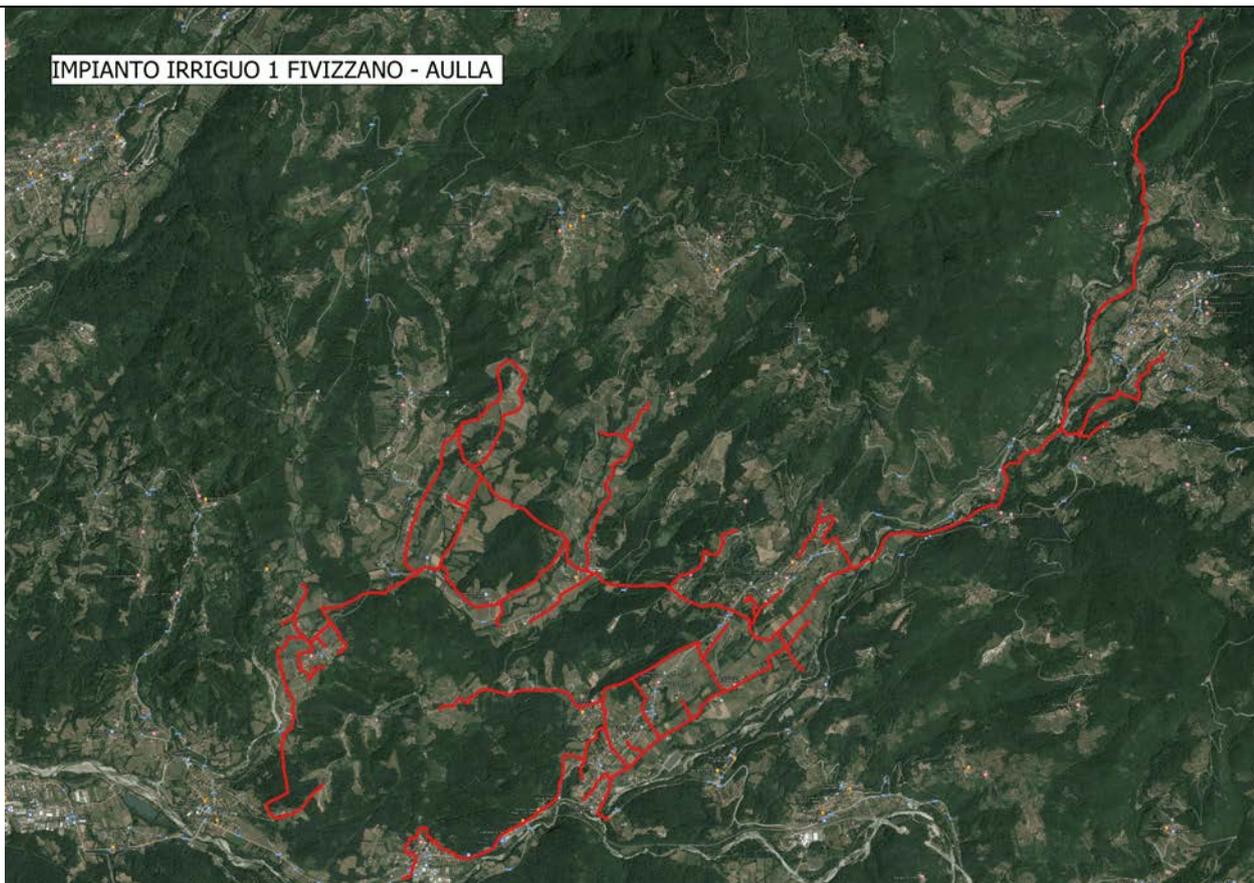


Foto – Sviluppo dell'impianto irriguo riportato su google earth

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 Fivizzano-Aulla che ha uno sviluppo complessivo di circa 40 km e, partendo da un'opera di presa in località Arlia nel comune di Fivizzano, serve il comune medesimo e parte di quello di Aulla 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 10.916 m), la sostituzione di alcune valvole, l'installazione di sfiati e scarichi per ridurre la sollecitazione della rete, l'efficientamento dell'opera di presa e il ripristino di un tratto franoso interessato dal passaggio della tubazione di adduzione. 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 € 4.360.092,90 per un cronoprogramma pari a 12 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 Fivizzano-Aulla. L'attività di ripristino del movimento franoso prevede la realizzazione di micropali e tiranti per garantire l'opportuna sicurezza del passaggio della condotta principale di adduzione. Lo sviluppo di questo tratto è di circa 70 m.

Gli interventi di sostituzione di condotte ammalorate con nuovi tratti che ne ricalcano il percorso, non prevede 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 400 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°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°
	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 Regione Toscana (Settore Genio Civile)___</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"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> Regione Toscana, Autorità si Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Comune di Fivizzano, Comune di Aulla <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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non ricade. A distanza di circa 5 km dall'opera di presa esistente dell'acquedotto è presente l'area Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sono presenti aree come cimiteri, piccoli borghi ed edifici storici che rientrano nei 15 km dalle aree interessate dall'impianto
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

<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

<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>
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	X	<input type="checkbox"/>	L'area è interessata dal vincolo idrogeologico come da RD 3267/1923
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	X	<input type="checkbox"/>	Una tratta dell'impianto acquedottistico attraversa un'area a pericolosità idraulica molto elevata-elevata, che comunque dista meno di 15 km da altre tratte
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.)	<input type="checkbox"/>	X	È presente la ferrovia ad una distanza minore di 15 km dall'impianto

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>				
<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	X No	<input type="checkbox"/> Si	X No
	<i>Descrizione:</i> L'impianto irriguo è per lo più interrato. L'opera di presa garantisce il deflusso minimo vitale		<i>Perché:</i> 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	<input type="checkbox"/> Si	X No	<input type="checkbox"/> Si	X 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	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<i>Descrizione:</i> L'impianto acquedottistico è esistente e funzionante da oltre 50 anni e il progetto prevede solo degli adeguamenti migliorativi e normativi.		<i>Perché:</i> 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 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?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'impianto è un acquedotto irriguo che trasporta acqua derivata da corso superficiale		<i>Perché:</i> 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"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<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		<i>Perché:</i> gli interventi che possono portare alla produzione di rifiuti sono minimi e riguardano materiale non pericolosi	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> non sono previste alcune emissioni di inquinanti per la tipologia di attività previste		<i>Perché:</i> non sono previste alcune emissioni di inquinanti per la tipologia di attività previste	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> sono previsti rumori e vibrazioni prodotti dalla movimentazione dei mezzi o battitura pali. Non sono previste radiazioni, emissioni luminose o termiche		<i>Perché:</i> I rumori previsti sono simili alla normale attività che si riscontra in sito con il passaggio dei mezzi pesanti, trattori, ecc	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>			
<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>
causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<i>Descrizione: non è previsto l'utilizzo di sostanze inquinanti.</i>		<i>Perché: non è previsto l'utilizzo di sostanze inquinanti, escluso eventi accidentali come rotture serbatoi dei mezzi di cantiere</i>
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"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: I rischi incidenti che potrebbero interessare la salute umana sono quelli riconducibili al luogo di lavoro e gestiti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>		<i>Perché: Non sono previsti interventi di impatto sull'ambiente</i>
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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: Gli interventi previsti non comportano conseguenze sulle aree vincolate per aspetti ecologico, paesaggistico e storico-culturale o altro</i>		<i>Perché: Nessun effetto sulla matrice ambientale per questo aspetto.</i>
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: non sono state riscontrate aree protette limitrofe</i>		<i>Perché: non sono state riscontrate aree protette limitrofe</i>
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"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: L'intervento riguarda un acquedotto irriguo che preleva acqua dal torrente Rosaro in località Arlia. Il Rosaro è un affluente del fiume Magra</i>		<i>Perché: 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</i>
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No

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

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> l'impianto irriguo interessa aree agricole e non interseca vie di comunicazione importanti		<i>Perché:</i> l'impianto irriguo interessa aree agricole e non interseca vie di comunicazione importanti	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> l'impianto interessa aree agricole		<i>Perché:</i> l'impianto interessa aree agricole	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> si tratta di un impianto irriguo perlopiù sotterraneo		<i>Perché:</i> si tratta di un impianto irriguo perlopiù sotterraneo	
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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> il progetto prevede l'adeguamento dell'impianto irriguo esistente con sostituzione di tratte. Non si sono riscontrati piani che modificano l'uso del suolo		<i>Perché:</i> il progetto prevede l'adeguamento dell'impianto irriguo esistente con sostituzione di tratte. Non si sono riscontrati piani che modificano l'uso del suolo	
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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> l'impianto acquedottistico è a scopo irriguo		<i>Perché:</i> l'impianto acquedottistico è a scopo irriguo	
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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> l'impianto acquedottistico è a scopo irriguo		<i>Perché:</i> l'impianto acquedottistico è a scopo irriguo	
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"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> l'impianto acquedottistico è a scopo irriguo ed interessa solamente aree agricole		<i>Perché:</i> si riduce il consumo della risorsa idrica riducendo le perdite	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì
	<i>Descrizione:</i> il tracciato dell'acquedotto non passa da aree contaminate		<i>Perché:</i> il tracciato dell'acquedotto non passa da aree contaminate	
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"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'area di progetto è situata in zona sismica 2 e di rischio idrogeologico		<i>Perché:</i> 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 checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Sì
	<i>Descrizione:</i> è in corso di realizzazione un intervento simile su alcune tratte ammalorate dell'acquedotto		<i>Perché:</i> 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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> si tratta di un acquedotto irriguo localizzato nei comuni di Fivizzano ed Aulla, provincia di Massa-Carrara		<i>Perché:</i> si tratta di un acquedotto irriguo localizzato nei comuni di Fivizzano ed Aulla, provincia di Massa-Carrara	

10. Allegati			
<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>			
N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	Relazione Generale	-	ALL_1_relazione_generale

2	Relazione Geologica	-	ALL_2_relazione_geologica
3	Inquadramento geopedologico	-	ALL_3_inquadramento_geopedologico
4	Inquadramento generale	-	ALL_4_inquadramento_generale
5	Misuratori di portata	-	ALL_5_misuratori_portata
6	Comizi	-	ALL_6_comizi
7	Presa Stato Attuale	-	ALL_7_presa_stato_attuale
8	Presa Stato di Progetto	-	ALL_8_presa_stato_progetto
9	Sostituzione Condotte	-	ALL_9_sostituzione_condotte
10	Particolari Costruttivi	-	ALL_10_particolari_costruttivi
11	Particolari Gruppo di Consegna	-	ALL_11_particolari_gruppo_consegna
12	Sfiati	-	ALL_12_sfiati
13	Scarichi e Valvole	-	ALL_13_scarichi_valvole
14	Concessione Irrigua	-	ALL_14_concessione
15	Vincolistica	-	ALL_15_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=32126>

PASS: IRRFivAulla (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.