

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

01 punto di presa rif. tav. 1	data 22 settembre 2019	Comune Cortona (Ar)	località Case Basse
---	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



note
 Vista panoramica sull'area di intervento dall'abitato di Cortona.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

02 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 21 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Mencaglia



note
 Nodo di diramazione 27, in prossimità del quale è previsto il nuovo nodo 27A.

03 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Mencaglia



note
 Nodo di diramazione 27, in prossimità del quale è previsto il nuovo nodo 27A.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

02 punto di presa rif. tav. 1.1a	data 21 settembre 2019	Comune Cortona (Ar)	località Mencaglia
--	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------



note
 Vista panoramica dell'area di intervento, punto di partenza del tracciato di progetto del III Substralcio | I Ramo.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

04 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Mencaglia



note
 Vista dell'area di intervento, la diramazione del III Substralcio | I Ramo scorre in parallelo al tracciato esistente lungo la linea ferroviaria Firenze-Roma.

05 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Fossa del Lupo



note
 Vista dell'area di intervento, la diramazione del III Substralcio | I Ramo scorre in parallelo al tracciato esistente, in questo tratto devia per evitare le aree abitate.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

06 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Fossa del Lupo



note
 Vista dell'area di intervento, la diramazione del III Substralcio | I Ramo scorre in parallelo al tracciato esistente, in questo tratto devia passando dietro le case.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

06 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Fossa del Lupo



note
 Vista dell'area di intervento in località Fossa del Lupo, sullo sfondo il nodo 27, punto di partenza della diramazione (27A).

07 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Fossa del Lupo



note
 Vista dell'area di intervento, la diramazione del III Substralcio | I Ramo scorre in parallelo al tracciato esistente, in questo tratto devia passando dietro le case.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.

Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

08 punto di presa rif. tav. 1.1a	data 22 settembre 2019	Comune Cortona (Ar)	località Fossa del Lupo
--	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

**note**

Vista dell'area di intervento, la diramazione del III Substralcio | I Ramo scorre in parallelo al tracciato esistente, in questo tratto devia passando dietro le case.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

09 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Fossa del Lupo



note
 Vista dell'area di intervento, il tracciato di progetto scorre attraversando i campi, parallelo alla linea ferroviaria e al tracciato esistente.

12 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Vallone



note
 Vista dell'area di intervento nei pressi del cavalcavia in località Vallone.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.

Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

10 punto di presa
rif. tav. 1.1a

data
22 settembre 2019

Comune
Cortona (Ar)

località
Fossa del Lupo

**note**

Vista dell'area di intervento, il tracciato di progetto scorre attraversando i campi, parallelo alla linea ferroviaria e al tracciato esistente.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.

Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

11 punto di presa rif. tav. 1.1a	data 22 settembre 2019	Comune Cortona (Ar)	località Fossa del Lupo
--	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

**note**

Vista dell'area di intervento, il tracciato di progetto scorre attraversando i campi, parallelo alla linea ferroviaria e al tracciato esistente.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

12 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Vallone



note
 Vista dell'area di intervento nei pressi del cavalcavia in località Vallone.

13 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Vallone



note
 Punto di attraversamento ai piedi del cavalcavia in località Vallone.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

14 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Vallone



note
 Vista dell'area di intervento, dal cavalcavia verso Fossa del Lupo.

15 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1a | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Vallone



note
 Vista dell'area di intervento, dal cavalcavia verso località Mucchia e Terontola Stazione.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.

Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

 20	punto di presa rif. tav. 1.1b	data 22 settembre 2019	Comune Cortona (Ar)	località Ca' di Masino
--	---	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------



note
Vista dell'area di intervento, dal cavalcavia in località Ca' di Masino-Podere Cuppio verso località Mucchia.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

16 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1b | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Podere Cuppio



note
 Punto in cui il tracciato attraversa la strada ai piedi del Cavalcavia in località Podere Cuppio.

17 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1b | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Podere Cuppio



note
 Vista dell'area di intervento, dal cavalcavia verso il torrente Mucchia nei pressi di Terontola Stazione.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

18 punto di presa
 rif. tav. 1.1b

data
 22 settembre 2019

Comune
 Cortona (Ar)

località
 Podere Cuppio



note
 Attraversamento in località Podere Cuppio.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.

Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

19 punto di presa
rif. tav. 1.1b

data
22 settembre 2019

Comune
Cortona (Ar)

località
Podere Cuppio



note
Attraversamento in località Podere Cuppio.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

21 punto di presa rif. tav. 1.1c	data 22 settembre 2019	Comune Cortona (Ar)	località Torrente Mucchia - Terontola Stazione
--	----------------------------------	-------------------------------	--



note
 Vista dell'area di intervento, punto di attraversamento della strada vicinale e del Torrente Mucchia nei pressi della stazione di Terontola.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

**punto di presa**
rif. tav. 1.1c**data**
22 settembre 2019**Comune**
Cortona (Ar)**località**
Torrente Mucchia - Terontola Stazione**note**

Vista dell'area di intervento, punto di attraversamento del Torrente Mucchia nei pressi della stazione di Terontola.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

23 punto di presa
rif. tav. 1.1c

data
22 settembre 2019

Comune
Cortona (Ar)

località
Terontola Stazione



note
Vista dell'area di intervento, attraversamento dei campi coltivati nei pressi della stazione di Terontola.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.

Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

23 punto di presa
rif. tav. 1.1c

data
22 settembre 2019

Comune
Cortona (Ar)

località
Terontola Stazione



note
Vista dell'area di intervento, attraversamento dei campi coltivati nei pressi della stazione di Terontola.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.

Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

24 punto di presa
rif. tav. 1.1c

data
22 settembre 2019

Comune
Cortona (Ar)

località
Sodolargo - Torrente Cese



note
Attraversamento del Torrente Cese in località Sodolargo, tratto finale della diramazione.

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

26 punto di presa rif. tav. 1.1c	data 22 settembre 2019	Comune Cortona (Ar)	località Sodolargo - Terontola Stazione
--	----------------------------------	-------------------------------	---



note
 Punto di connessione del tracciato con il nodo di progetto 29A, da realizzarsi in prossimità del nodo inquadrato (29).

Le opere di linea sono tutte localizzate nei tratti interrati e constano di tubazioni e di manufatti (ove sono collocate le apparecchiature di intercettazione, di misura e di regolazione, di scarico e sfiato), degli attraversamenti stradali, ferroviari, di fossi e corsi d'acqua. Tutti questi manufatti saranno interamente interrati, a parte il torrino di accesso nelle diramazioni. Le elaborazioni fotografiche indicano il percorso di attraversamento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento, dando conto delle attenzioni poste nel progetto nel privilegiare le soluzioni che hanno permesso il posizionamento delle tubazioni lungo aree il più possibile libere da insediamenti di boschi o colture arboree, ed il mascheramento di tutti i manufatti e corpi tecnici a servizio delle adduzioni, tenendoli pressoché totalmente al di sotto del piano di campagna, riducendo al minimo indispensabile i corpi fuori terra.
Per la localizzazione dei punti di ripresa si vedano gli elaborati cartografici dell'Analisi Visuale, tavv. 1.1a-b-c.

25 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1c | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Sodolargo



note
 Nodo di diramazione 29, in prossimità del quale è previsto il nodo 29A a chiusura della diramazione del I Ramo - III Substralcio.

26 punto di presa | data | Comune | località
 rif. tav. 1.1c | 22 settembre 2019 | Cortona (Ar) | Sodolargo



note
 Nodo di diramazione 29, in prossimità del quale è previsto il nodo 29A a chiusura della diramazione del I Ramo - III Substralcio.

Simulazione dello stato dei luoghi a seguito della realizzazione degli interventi resa mediante rappresentazioni fotografiche di esempi già realizzati per i manufatti accessori (nodi di diramazione, manufatti di scarico e di sfiato) e mediante simulazione dei tracciati. Le elaborazioni fotografiche mostrano gli effetti dell'inserimento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento e l'adeguatezza delle soluzioni, basandosi sui criteri di congruità paesaggistica (forme, rapporti volumetrici, colori, materiali).



MANUFATTO DI SCARICO

Piccoli manufatti distribuiti lungo le opere di linea ove sono collocate le apparecchiature di scarico. Per la collocazione dei manufatti accessori si rimanda agli elaborati cartografici.

I Manufatti accessori in progetto con il III Substralcio avranno caratteristiche simili agli esempi illustrati.



Simulazione dello stato dei luoghi a seguito della realizzazione degli interventi resa mediante rappresentazioni fotografiche di esempi già realizzati per i manufatti accessori (nodi di diramazione, manufatti di scarico e di sfiato) e mediante simulazione dei tracciati. Le elaborazioni fotografiche mostrano gli effetti dell'inserimento nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento e l'adeguatezza delle soluzioni, basandosi sui criteri di congruità paesaggistica (forme, rapporti volumetrici, colori, materiali).



MANUFATTO DI SFIATO

Piccoli manufatti distribuiti lungo le opere di linea ove sono collocate le apparecchiature di sfiato. Per la collocazione dei manufatti accessori si rimanda agli elaborati cartografici.

I Manufatti accessori in progetto con il III Substralcio avranno caratteristiche simili agli esempi illustrati.

