

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA  
MAXILOTTO 1

ATTIVITA' IN FASE DI COSTRUZIONE

CONTRAENTE GENERALE

**Val di Chienti**  
S.C.p.A.

IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria)  
SERTECO s.r.l.  
ITALCONSULT s.p.a.  
SOIL s.r.l.

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE *Dott. Ing. M. Raccosta*

I RESPONSABILI DI PROGETTO

*Dott. Ing. M. Raccosta*  
Ordine Ing. Verona n° A1665

*Dott. Ing. T. Di Bari*  
Ordine Ing. Taranto n° 1083

*Prof. Ing. A. Bevilacqua*  
Ordine Ing. Palermo n° 4058

IL GEOLOGO

*Dott. Geol. E. Fresia*  
Ordine dei Geologi Regione del Veneto n° 501

*Dott. Ing. L. Albert*  
Ordine Ing. Milano n° A14725

VISTO:IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO

VISTO:IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO PROGETTAZIONE

DATA

LA DIREZIONE LAVORI

*Dott. Ing. Vincenzo Lomma*

SUBLOTTO 2.1: S.S. 77 "VAL DI CHIANTI" TRONCO PONTELATRAVE – FOLIGNO  
TRATTO VALMENOTRE – GALLERIA MUCCIA (esclusa galleria)  
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
COMPONENTE PAESAGGIO  
RISULTATI RILIEVI IN CORSO D'OPERA

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050010 (Delibera CIPE 13/2004)

REVISIONE

FOGLIO

SCALA

CODICE ELAB. e FILE	Opera	Lotto	Stato	Settore	WBS	Disciplina	Tipo Doc.	N. Progress.
	L0703	A2	C	E	GENER00	AMB	PSG	005

A

01 01

—

D

C

B

A

EMISSIONE

02/10/2014

R. Lubrano

S. Pansera

S. Rapinesi

S. Melappioni

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

APPROVATO INTERFACCIA  
COMMISSIONE VIA/VAS

**ASSE VIARIO MARCHE - UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA**

**MAXILOTTO 1**

**ATTIVITÀ IN FASE DI COSTRUZIONE**

**SUBLOTTO 2.1**

**S.S.77 “VAL DI CHIENTI” TRONCO PONTELATRAVE FOLIGNO  
TRATTI FOLIGNO – VALMENOTRE E  
GALLERIA MUCCIA – PONTELATRAVE  
(galleria Muccia inclusa)**

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
COMPONENTE PAESAGGIO**

**Risultati rilievi in Corso d’Opera  
Anno 2014**

## INDICE

1.	ATTIVITA' ESEGUITE .....	3
1.1.	Generalità.....	3
2.	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' DI MONITORAGGIO .....	4
2.1.	Componente paesaggio .....	4
2.1.1.	Attività di monitoraggio in corso d'opera.....	5
3.	RISULTATI RELATIVI ALL'ANNO 2014.....	5
3.1.	Componente paesaggio .....	5
	ALLEGATI - Schede di monitoraggio.....	6

## **1. ATTIVITA' ESEGUITE**

### **1.1 Generalità**

Il programma relativo al monitoraggio ambientale della componente paesaggio si articola attraverso lo svolgimento delle seguenti attività:

- sopralluogo per l'individuazione dei punti;
- riprese fotografiche;

Il monitoraggio è stato effettuato in accordo con quanto prescritto dal Progetto di Monitoraggio Ambientale.

Le campagne di monitoraggio sono state realizzate durante il periodo primaverile – estivo del 2014.

Per ogni punto di rilievo è stata compilata una scheda contenente:

- Dati localizzativi e di inquadramento delle aree di indagine, anche in uno stralcio cartografico.
- Immagini prodotte durante la campagna di monitoraggio.

## 2. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

### 2.1 Componente Paesaggio

Il monitoraggio in corso d'opera della componente paesaggio analizza le eventuali trasformazioni del territorio lungo una fascia larga 4 Km, posta a cavallo del tracciato in costruzione.

Viene fatta una comparazione attraverso immagini, fra l'AO e le varie fasi della realizzazione dell'opera. I punti di rilievo sono 9 e corrispondono a 14 schede di rilevamento.

La tabella 2.1.1 che segue descrive i punti previsti per il monitoraggio e le loro caratteristiche.

**Tab. 2.1.1 – Sintesi dei punti di misura della componente Paesaggio.**

Punto	Localizzazione	p Km	Comune	Provincia	Regione
Pa-03	Le Casette (Casette di Cupigliolo)	14+400	Foligno	Perugia	Umbria
Pa-04/1 Pa-04/2 Pa-04/3 Pa-04/4	Percorso panoramico S.S.77 esistente Piano di Colfiorito	16+100 ↓ 16+800	Foligno	Perugia	Umbria
Pa-05	Percorso panoramico S.P.441 esistente	17+900	Foligno	Perugia	Umbria
Pa-06	Basilica di S. Maria di Pistia, (Loc. Pistia)	18+000	Foligno	Perugia	Umbria
Pa-7a Pa-7b	Loc. Fonte Pampanoni (Taverne)	19+900 20+350	Serravalle di Chienti	Macerata	Marche
Pa-08	Rocca dei Varano	24+850	Serravalle di Chienti	Macerata	Marche
Pa-09	Centro storico Serravalle di Chienti	24+900	Serravalle di Chienti	Macerata	Marche
Pa-10	Loc. Bavareto	26+450	Serravalle di Chienti	Macerata	Marche
Pa-11/1 Pa-11/2	Percorso panoramico SS77 esistente di Gelagna Bassa	28+800 28+900	Serravalle di Chienti	Macerata	Marche

#### 2.1.1 Attività di monitoraggio in corso d'opera

Il monitoraggio in corso d'opera della componente Paesaggio, si realizza mediante campagne di misure aventi una cadenza annuale durante la fase di cantierizzazione. Il monitoraggio deve essere eseguito fra la primavera e l'estate.

Nella tab.2.1.2 seguente, vengono riepilogate le frequenze di monitoraggio in corso d'opera:

**Tab. 2.1.2 - Attività di monitoraggio corso d'opera della componente Paesaggio**

Attività	N° punti di rilevamento	Cadenza	Periodo delle misure	Totale misure x anno di cantiere
Riprese fotografiche	9	annuale	Nel periodo compreso tra Maggio e Luglio	9

Le attività sono state programmate secondo l'Adeguamento ed Integrazione al Piano di Monitoraggio Ambientale e regolarmente svolte durante il mese di Giugno 2014 in tutte le aree previste.

La tabella 2.1.3 seguente descrive le attività svolte durante l'anno 2014.

**Tab. 2.1.3 - Attività di monitoraggio svolte durante l'anno 2014 e relative tempistiche.**

SUBLOTTO	PUNTO	GIUGNO 2014
2.1	Pa-03	Rilievo fotografico
2.1	Pa-04/1	Rilievo fotografico
2.1	Pa-04/2	Rilievo fotografico
2.1	Pa-04/3	Rilievo fotografico
2.1	Pa-04/4	Rilievo fotografico
2.1	Pa-05	Rilievo fotografico
2.1	Pa-06	Rilievo fotografico
2.1	Pa-07a	Rilievo fotografico
2.1	Pa-07b	Rilievo fotografico
2.1	Pa-08	Rilievo fotografico
2.1	Pa-09	Rilievo fotografico
2.1	Pa-10	Rilievo fotografico
2.1	Pa-11/1	Rilievo fotografico
2.1	Pa-11/2	Rilievo fotografico

### 3 RISULTATI RELATIVI ALL'ANNO 2014

#### 3.1 Componente Paesaggio

Dal confronto delle immagini ottenute dei rilievi fotografici eseguiti dal 2010 al 2014, non si osservano sostanziali mutamenti del Paesaggio, che, come prevedibile, aveva subito delle modificazioni più evidenti nel periodo relativo al passaggio tra la fase Ante Operam e il Corso d'Opera, (2009 – 2010). Inoltre essendo terminate le attività di alcuni cantieri, qualche area ha subito un parziale ripristino.

### 4 SCHEDE DI RILIEVO

Di seguito si riportano le schede di rilievo relative ai rilievi della componente Paesaggio effettuati nel 2014.

SCHEDE DI RILEVAMENTO : Paesaggio



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



*Luca Solimine*  
Stamp: ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA, DOTT. SALVATORE SOLIMINE, CHIMICO, NAPOLI, N° 301

VISTE FOTOGRAFICHE

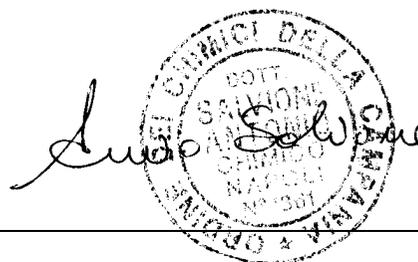
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O. primo anno

COMPONENTE PAESAGGIO



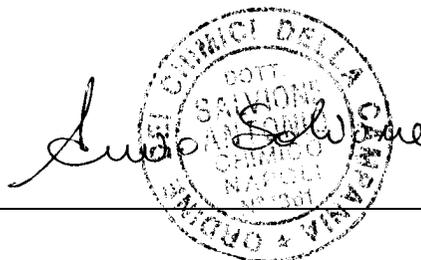
VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



*Fase C.O. secondo anno*



COMPONENTE PAESAGGIO

VISTE FOTOGRAFICHE

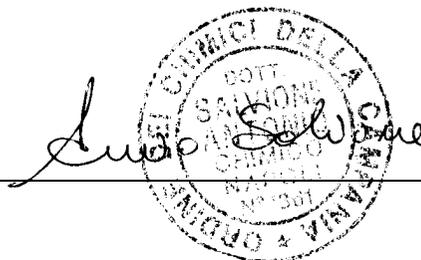
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O. terzo anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O. quarto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

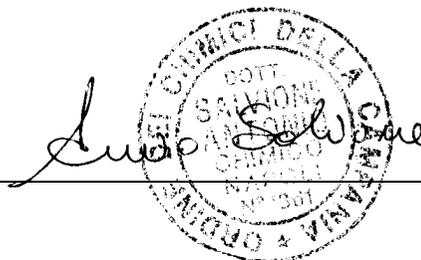
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quinto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

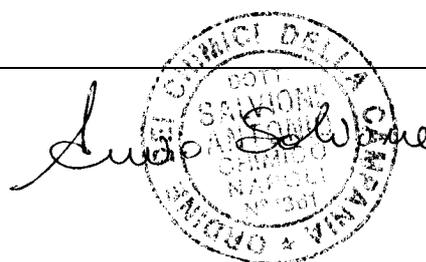
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

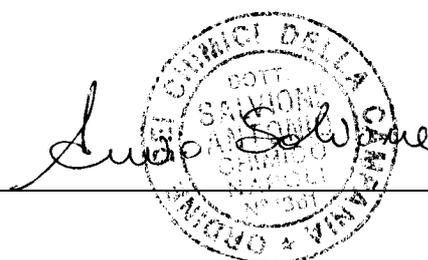
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

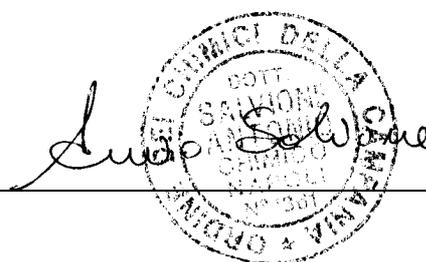
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., secondo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

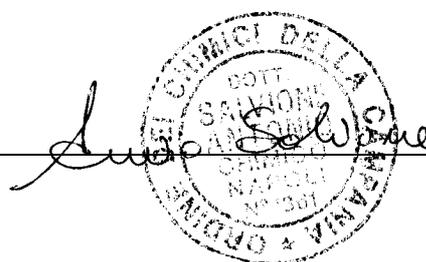
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., terzo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

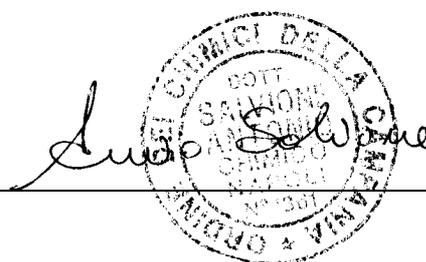
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

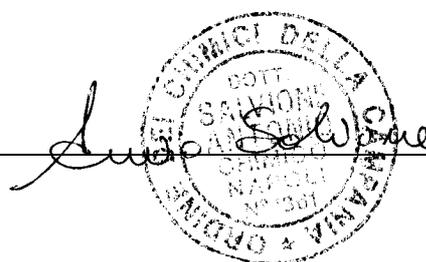
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., quarto anno



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-04/1	PERCORSO PANORAMICO ESISTENTE. PIANO DI COLFIORITO
VIA/PIAZZA: SS77 DELLA VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: VIADOTTO "LA PALUDE"	PROGR. (KM): 15+700 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA X: 2347192,18	Y: 4765182,04 Z: 760 M.S.L.M.
COMUNE: FOLIGNO	LOCALITÀ: PIANO DI COLFIORITO
PROVINCIA: PERUGIA	REGIONE: UMBRIA
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 1010m ca. pk: 15+700	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico X Viabilità n.	Statico Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo: Venerdì 20 giugno 2014 h 10.20	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto compreso tra la galleria "Cupigliolo" e la galleria "La Palude"	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore dinamico è costituito dal tratto di S.S. 77 Val di Chienti in prossimità della Palude di Colfiorito a circa 760 m di quota. Sarà visibile solo in parte l'opera e precisamente per il tratto del Viadotto e dell'imbocco in galleria La Palude in quanto le alberature presenti costituiscono una quinta arborea. Si segnala che il punto di rilievo è stato posizionato sulla S.S. 77 della Val di Chienti poiché questo tratto rappresenta sia il percorso panoramico del Piano di Colfiorito sia il confine del Parco Regionale di Colfiorito, che acclude a sé il SIC IT5210034 e la ZPS IT5210072. Per l'imbocco della galleria La Palude si prevede di adottare come opere di mitigazione ambientale il consolidamento del versante con interventi di ingegneria naturalistica. In fase costruttiva non si prevedono interferenze visive con l'area di stoccaggio n.5 poiché l'area in parte è ostruita dal rilievo Il Monte ed in parte dalle alberature esistenti.</p>	
<b>Rilevatore:</b> dott. Roberto Lubrano	
<b>Responsabile campionamenti:</b> dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



*Luca Selvane*  
Stamp: ORDINE REGIONALE DEI GEOMETRI DELLA CAMPANIA - BOIT - SAN DOMENICO - NAPOLI - N° 391

VISTE FOTOGRAFICHE

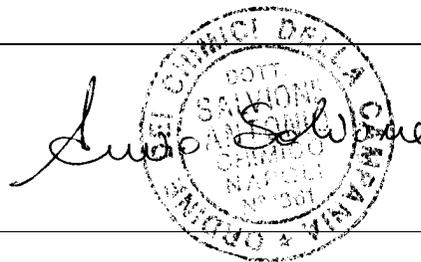
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1....

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



*Luca Selvane*  
CANTIERE DELLA  
BOTT  
SALVIGNO  
SPINOC  
NAPOLI  
M. 1991  
ORDINE  
SANTO

VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1....

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. terzo anno



*Luca Selvane*  
Circular stamp of the Chamber of Commerce of Ancona with text: CAMMERCIALE DELLA PROV. ANCONA, ANCONA, ITALIA, C.C.I.A.A. N. 10391.

VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1....

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



*Luca Selvane*

VISTE FOTOGRAFICHE

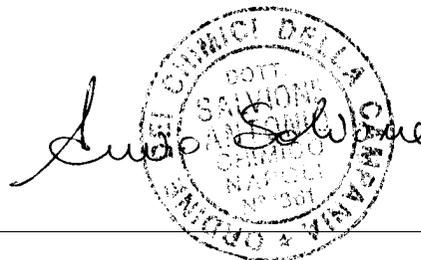
Vista fotografica n. 1....

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quinto anno



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-04/2	PERCORSO PANORAMICO ESISTENTE. PIANO DI COLFIORITO
VIA/PIAZZA: SS77 DELLA VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: DOPO IL VIADOTTO "LA PALUDE"	PROGR. (KM): 16+100 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2347382,00      Y: 4765432,13      Z: 756 M S.L.M.
COMUNE: FOLIGNO	LOCALITÀ: PIANO DI COLFIORITO
PROVINCIA: PERUGIA	REGIONE: UMBRIA
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 950m ca. pk: 16+600	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti  Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico    X      Viabilità n. S.S. 77	Statico      Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo: Venerdì 20 giugno 2014 h 10.25	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto successivo alla galleria "La Palude"	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore dinamico è costituito dal tratto di S.S. 77 Val di Chienti in prossimità della Palude di Colfiorito a circa 756 m di quota. La visibilità dell'opera è totalmente ostruita dal rilievo de "Il Monte" alto 900m ca. Il punto di rilievo è stato posizionato sulla S.S. 77 della Val di Chienti poiché questo tratto rappresenta sia il percorso panoramico del Piano di Colfiorito sia il confine del Parco Regionale di Colfiorito, che acclude a sé il SIC IT5210034 e la ZPS IT5210072</p>	
Rilevatore: dott. Roberto Lubrano	
Responsabile campionamenti: dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

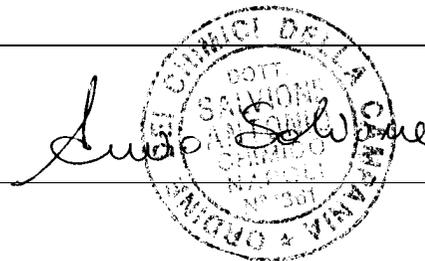
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



*Luca Soligo*

VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



*Luca Schiavone*

VISTE FOTOGRAFICHE

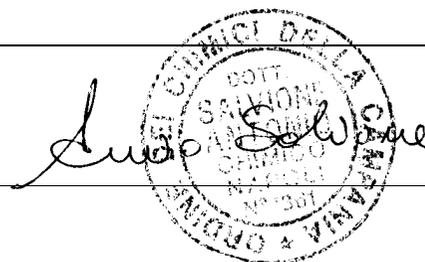
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O. terzo anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

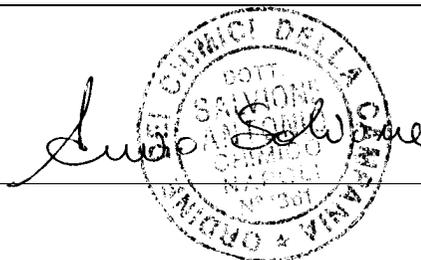
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O. quinto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-04/3	PERCORSO PANORAMICO ESISTENTE. PIANO DI COLFIORITO
VIA/PIAZZA: SS77 DELLA VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: TRATTO A'APERTO PRIMA DEL "PONTE RIO CESI"	PROGR. (KM): 16+500 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2347616,81      Y: 4765717,38      Z: 760 M S.L.M.
COMUNE: FOLIGNO	LOCALITÀ: PIANO DI COLFIORITO
PROVINCIA: PERUGIA	REGIONE: UMBRIA
Stralcio Cartografico	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Distanza dal tracciato: 885m ca. pk: 16+500	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti  Ostacoli presenti: nessuno
TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA	
Dinamico    X                      Viabilità n. S.S. 77	Statico            Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo:    Venerdì 20 giugno 2014    h 10.35	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto all'aperto prima del Ponte Rio Cesi	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore dinamico è costituito dal tratto di S.S. 77 Val di Chienti in prossimità della Palude di Colfiorito a circa 760 m di quota. La visibilità dell'opera è totalmente ostruita dal rilievo de "Il Monte" alto 900m ca. Il punto di rilievo è stato posizionato sulla S.S. 77 della Val di Chienti poiché questo tratto rappresenta sia il percorso panoramico del Piano di Colfiorito sia il confine del Parco Regionale di Colfiorito, che acclude a sé il SIC IT5210034 e la ZPS IT5210072</p>	
Rilevatore: dott. Roberto Lubrano	
Responsabile campionamenti: dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

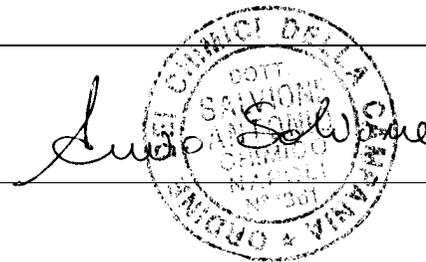
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



*Luca Selvane*  
DOTT. LUCA SELVANE  
INGEGNERE  
CANTIERI DELLA  
CANTIERI DELLA  
CANTIERI DELLA

VISTE FOTOGRAFICHE

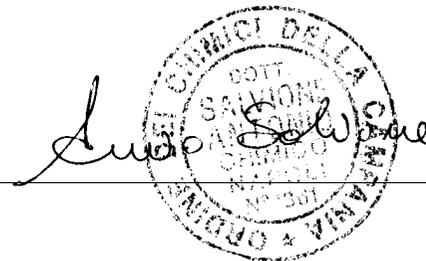
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O. terzo anno

COMPONENTE PAESAGGIO



**VISTE FOTOGRAFICHE**

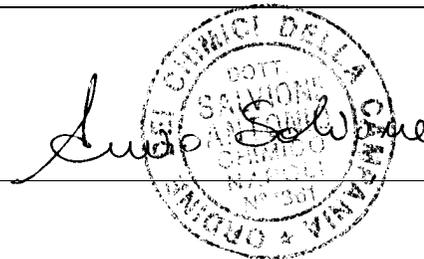
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



*Fase C.O. quarto anno*

**COMPONENTE PAESAGGIO**



VISTE FOTOGRAFICHE

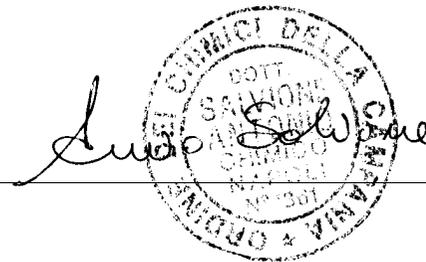
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO

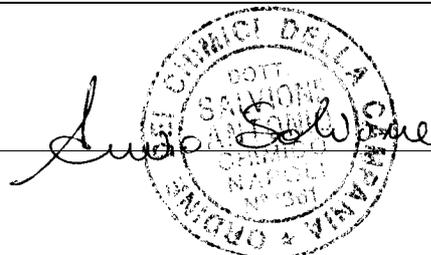


Fase C.O. quinto anno



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-04/4	PERCORSO PANORAMICO ESISTENTE. PIANO DI COLFIORITO
VIA/PIAZZA: SS77 DELLA VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: TRATTO A'APERTO PRIMA DEL "PONTE RIO CESI"	PROGR. (KM): 16+600 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2347616,43      Y: 4765799,38      Z: 760 M S.L.M.
COMUNE: FOLIGNO	LOCALITÀ: PIANO DI COLFIORITO
PROVINCIA: PERUGIA	REGIONE: UMBRIA
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 935m ca. pk: 16+600	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico <input checked="" type="checkbox"/> Viabilità n. S.S. 77	Statico      Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo:    Venerdì 20 giugno 2014    h 10.45	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto all'aperto prima del Ponte Rio Cesi	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore dinamico è costituito dal tratto di S.S. 77 Val di Chienti in prossimità della Palude di Colfiorito a circa 760 m di quota. La visibilità dell'opera è totalmente ostruita da una fitta quinta arborea e dall'emergenza del "Il Monte", alto circa 900 m. Il punto di misura viene posizionato sulla S.S. 77 della Val di Chienti poiché questo tratto rappresenta sia il percorso panoramico del Piano di Colfiorito sia il confine del Parco Regionale di Colfiorito, che acclude a sé il SIC IT5210034 e la ZPS IT5210072.</p>	
<b>Rilevatore:</b> dott. Roberto Lubrano	
<b>Responsabile campionamenti:</b> dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

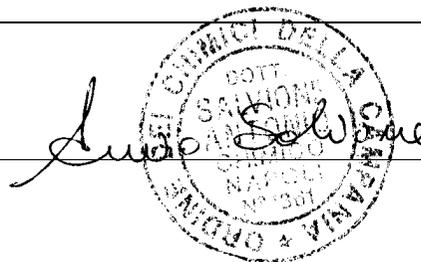
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

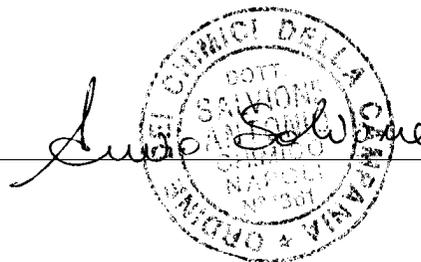
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

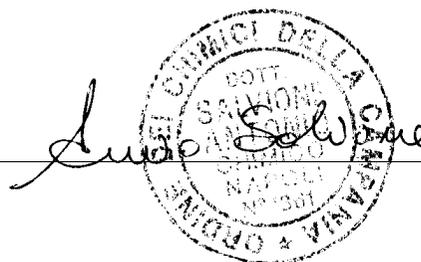
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



**VISTE FOTOGRAFICHE**

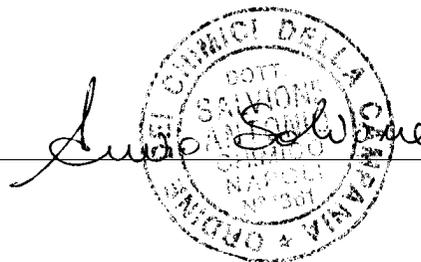
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

**COMPONENTE PAESAGGIO**



*Fase C.O. terzo anno*



VISTE FOTOGRAFICHE

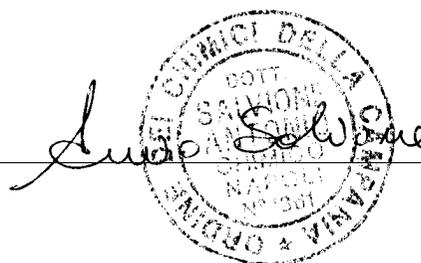
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

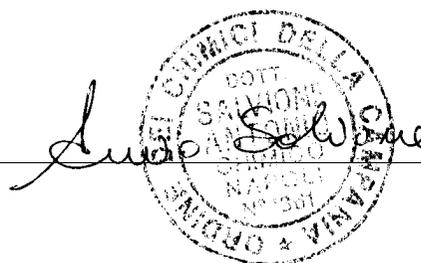
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quinto anno



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-05	PERCORSO PANORAMICO S.P. 441 ESISTENTE
VIA/PIAZZA: S.P. 441 DI VOLPERINO	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: TRATTO DOPO LO SVINCOLO DI COLFIORITO	PROGR. (KM): 17+700 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2349175,57      Y: 4766371,76      Z: 757 M S.L.M.
COMUNE: FOLIGNO	LOCALITÀ: PISTIA
PROVINCIA: PERUGIA	REGIONE: UMBRIA
Stralcio Cartografico	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Distanza dal tracciato: 935m ca. pk: 17+700	Accesso al punto di misura: dalla SP 441 di Val di Chienti Ostacoli presenti: nessuno
TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA	
Dinamico    X                      Viabilità n. S.S. 77	Statico                      Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo: Venerdì 20 giugno 2014 h 10.55	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto dopo lo svincolo di Colfiorito	
<p><b>Note:</b> Il Il Ricettore dinamico è costituito dal tratto di S.P. 441 di Volperino in prossimità della Località di Pista a circa 757 m di quota. In tale tratto si fruisce dell'apertura visuale sul paesaggio che renderà percepibile il tratto allo scoperto compreso il Nuovo Svincolo di Colfiorito. L'apertura visuale verso l'opera è totale; non sono presenti né elementi arborei né emergenze montuose/collinari che possono schermare la percezione visiva, l'area risulta totalmente in piano. In prossimità del punto di Misura sono presenti dei Beni storici, artistici, architettonici (L.352/97 art.2) e dei Beni archeologici (L. 352/97 art. 2) entrambi precedentemente tutelati da L. 1089/39 D.P.R. 1409/63, D.L. 112/98 rappresentati dalla Chiesa di S. M. di Plesia e da un'area di insediamenti romani. Da segnalare che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche come "luogo di memoria storica n.88 Piano di Colfiorito" (artt. 41-42) ed in un'area con segnalazione di ritrovamenti (art.41).</p>	
Rilevatore: dott. Roberto	
Responsabile campo: dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



*Antonio Salvione*

VISTE FOTOGRAFICHE

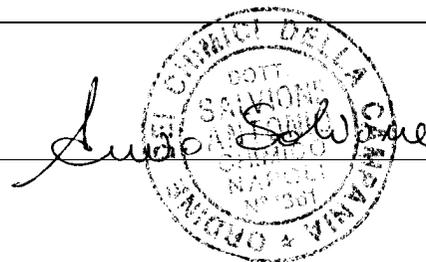
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

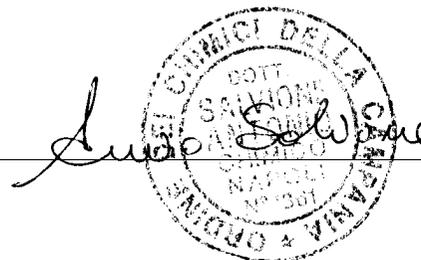
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

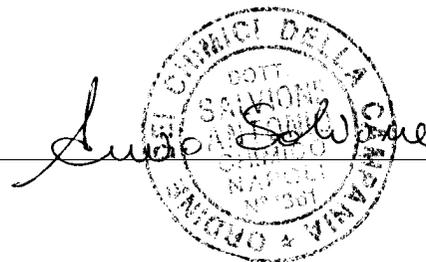
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. terzo anno



*Luigi Schiavone*  
DOTT. SAVERIO SCHIAVONE  
INGEGNERE  
NAPOLI  
N° 361  
ORDINE  
INGEGNERI DELLA  
CAMPANIA

VISTE FOTOGRAFICHE

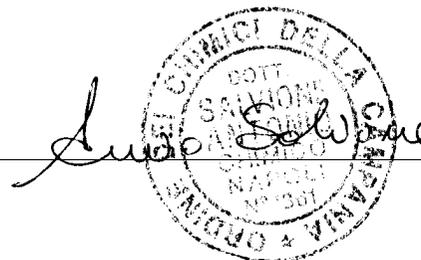
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

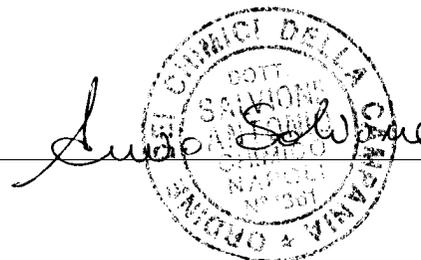
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO

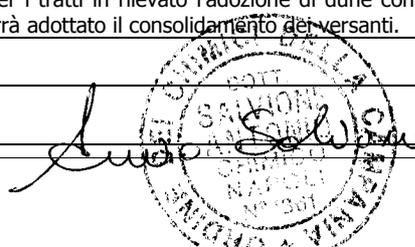


Fase C.O. quinto anno



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-06	BASILICA DI SANTA MARIA DI PLESTIA
VIA/PIAZZA: S.P. 441 DI VOLPERINO	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: TRA GALLERIA NATURALE "TAVERNE"	PROGR. (KM): 14+350
COORDINATE PUNTO DI MISURA X: 2349269,14	Y: 4766418,07 Z: 757 M S.L.M.
COMUNE: FOLIGNO	LOCALITÀ: PISTIA
PROVINCIA: PERUGIA	REGIONE: UMBRIA
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 430m ca. pk: 17+350	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico Viabilità n.	Statico <input checked="" type="checkbox"/> Bene culturale Altro: Abitato
Data e ora del rilievo: Venerdì 20 giugno 2014 h 11.00	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto compreso tra la galleria "Cupigliolo" e la galleria "La Palude"	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore statico è costituito dalla Basilica di S. M. di Plestia nell'omonima località a circa 757 m di quota. Fa parte dei Beni storici, artistici, architettonici (L.352/97 art.2) precedentemente tutelati da L. 1089/39 D.P.R. 1409/63, D.L. 112/98. In tale tratto si fruisce dell'apertura visuale sul paesaggio che renderà percepibile il tracciato per tutta l'area interessata dal Nuovo Svincolo di Colfiorito e dall'imbocco della galleria naturale Taverne. L'apertura visuale verso l'opera è totale; non sono presenti né elementi arborei né emergenze montuose/collinari che possono schermare la percezione visiva, l'area risulta totalmente in piano. In prossimità del punto di Misura è presente inoltre un'area di insediamenti romani che rientra nei Beni archeologici (L. 352/97 art. 2) precedentemente tutelati da L. 1089/39 D.P.R. 1409/63, D.L. 112/98. Da segnalare che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche come "luogo di memoria storica n.88 Piano di Colfiorito" (artt. 41-42), ed in un'area con segnalazione di ritrovamenti (art.41). Il progetto prevede per i tratti in rilievo l'adozione di dune con impianto di specie arbustive mentre per l'imbocco della galleria naturale Taverne verrà adottato il consolidamento dei versanti.</p>	
Rilevatore: dott. Roberto Maxilotti	
Responsabile campo: dott. Roberto Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

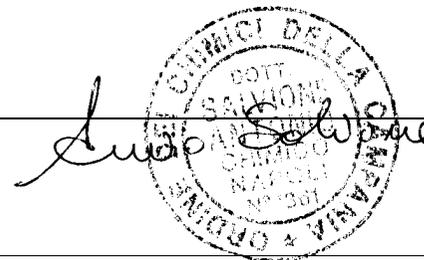
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

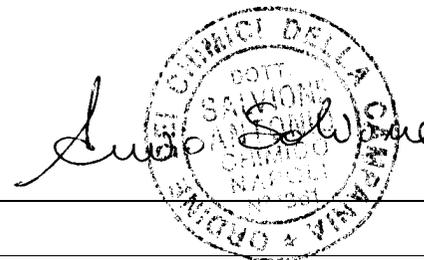
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

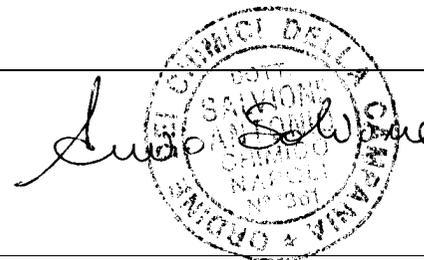
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



*Fase C.O. secondo anno*

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

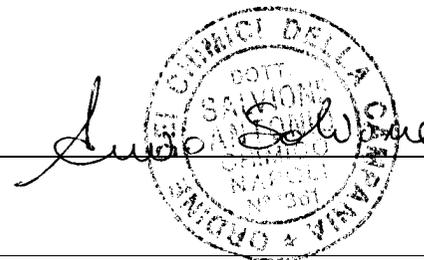
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. terzo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

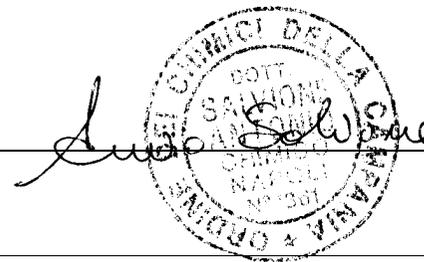
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

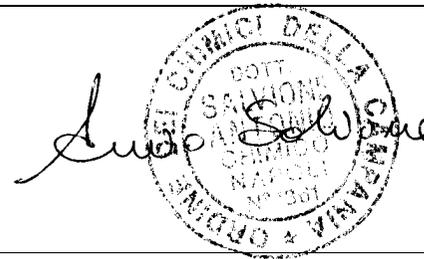
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quinto anno



**VISTE FOTOGRAFICHE**

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

**COMPONENTE PAESAGGIO**



*Fase A.O.*

Basilica di S. M. di Plestia risalente al X sec.. Fu edificata con materiali romani rinvenuti dove prima sorgeva la città di Plestia, di epoca preromana.



**VISTE FOTOGRAFICHE**

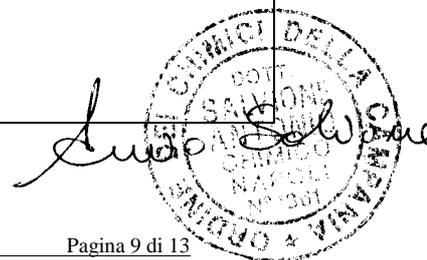
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

**COMPONENTE PAESAGGIO**



*Fase C.O., primo anno*



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., secondo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., terzo anno

COMPONENTE PAESAGGIO



*Luigi Salvatori*  
CANTIERE DEL CIMITO DELLA CANTANIA  
DOTT. SALVATORE  
CANTIERE  
NAPOLI  
1990

VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., quarto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



*Luigi Salvatori*  
CANTIERE DEL CIMITO DELLA CANTINA  
DOTT. SALVATORE  
CANTIERE  
NAPOLI  
19/01/2011

**VISTE FOTOGRAFICHE**

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

**COMPONENTE PAESAGGIO**

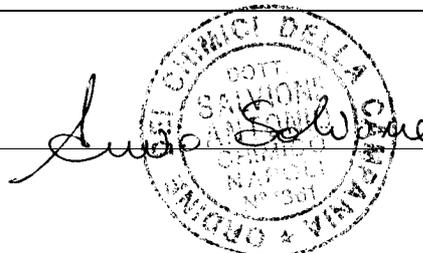


*Fase C.O., quinto anno*



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-07A	Fonte Pampanoni (Taverne)
Via/Piazza: S.P. 50 FONTE DELLE MATTINATE TAVERNE	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: SOTTOVIA DELLA S.P. PIEVETORINA-COLFIORITO	PROGR. (KM): 20+080 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2349175,57      Y: 4766371,76      Z: 757 M.S.L.M.
COMUNE: SERRAVALLE DI CHIENTI	LOCALITÀ: FONTE PAMPANONI
PROVINCIA: MACERATA	REGIONE: MARCHE
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 496m ca. pk: 20+080	Accesso al punto di misura: dalla SP 50 Fonte delle Mattinate Taverne Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico    X                      Viabilità n. S.P. 50	Statico                      Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo:    Venerdì 20 giugno 2014    h 11.14	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto dopo lo svincolo di Colfiorito	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore dinamico è costituito dalla viabilità di accesso al Casone di Taverne di Colfiorito (scheda PA-07b) che si innesta sulla S.P. 50 Fonte delle Mattinate Taverne nell'omonima località, a circa 760 m di quota. In tale tratto si fruisce dell'apertura visuale sul paesaggio che renderà percepibile il tracciato per un vasto tratto. L'apertura visuale verso l'opera è totale; non sono presenti né elementi arborei né emergenze montuose/collinari che possono schermare la percezione visiva, tranne per i filari alberati ai lati della viabilità di accesso al Casone ma che non limitano la percezione visiva della futura opera. Tutta l'area risulta totalmente in piano. Da segnalare che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche come "luogo di memoria storica n.88 Piano di Colfiorito" (artt. 41-42). Il progetto prevede per i tratti in rilevato l'adozione di dune con impianto di specie arbustive ed il ricoprimento della galleria artificiale San Vincenzo.</p>	
<b>Rilevatore:</b> dott. Roberto Lubrano	
<b>Responsabile campionamenti:</b> dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

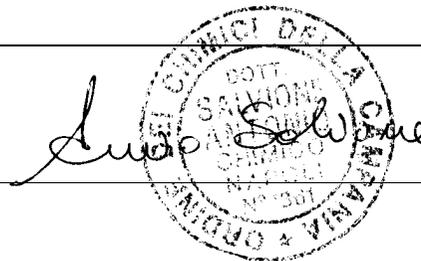
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

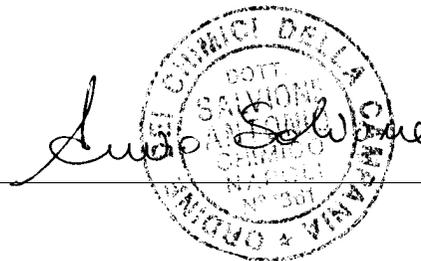
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

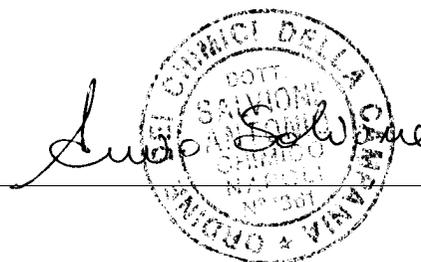
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

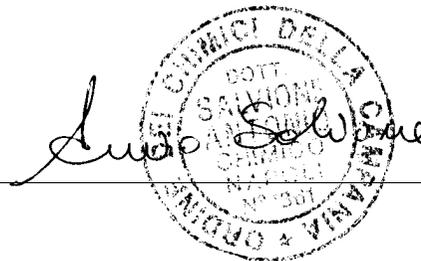
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. terzo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



*Luca Schiavone*

A circular stamp of the Chamber of Commerce of Macerata with text: ORDINE DEI CHIMICI DELLA CHIAMA, BOTT, SALVATORE, CHIMICO, MACERATA, 10100.

VISTE FOTOGRAFICHE

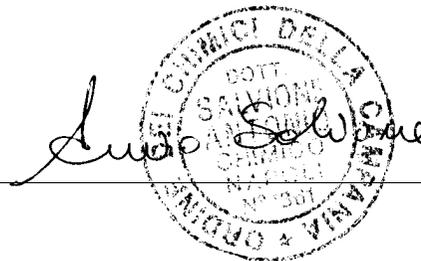
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quinto anno



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-07B	IL CASONE DI TAVERNE COLFIORITO
VIA/PIAZZA: S.P. 50 FONTE DELLE MATTINATE TAVERNE	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: GALLERIA ARTIFICIALE "SAN VINCENZO"	PROGR. (KM): 20+300
COORDINATE PUNTO DI MISURA X: 2350665,15	Y: 4767084,73 Z: 750 M S.L.M.
COMUNE: SERRAVALLE DI CHIANTI	LOCALITÀ: FONTE PAMPANONI (TAVERNE)
PROVINCIA: MACERATA	REGIONE: MARCHE
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 430m ca. pk: 20+300	Accesso al punto di misura: dalla strada privata della S.P. 50 Fonte delle Mattinate Taverne Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico Viabilità n.	Statico <input checked="" type="checkbox"/> Bene culturale Altro: Azienda Agricola
Data e ora del rilievo: Venerdì 20 giugno 2014 h 11.20	
Attività di costruzione in corso WBS: Galleria Artificiale "San Vincenzo"	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore statico è costituito dal Casone di Taverne Colfiorito che rientra nel Territorio del Programma Leader 5A "Nel segno della Storia" in località Taverne a circa 750 m di quota. In tale tratto si fruisce dell'apertura visuale sul paesaggio che renderà percepibile il tracciato per tutta l'area interessata dal progetto. L'apertura visuale verso l'opera è totale; non sono presenti né elementi arborei né emergenze montuose/collinari che possono schermare la percezione visiva, l'area risulta totalmente in piano. Da segnalare che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche sia come "luogo di memoria storica n.88 Piano di Colfiorito" (artt. 41-42), sia come area floristica n.61 "Piani di Plestia" aree definite come "Aree BA di eccezionale valore" (art.33). Il progetto prevede per i tratti in rilevato l'adozione di dune con impianto di specie arbustive.</p>	
Rilevatore: dott. Roberto Lubrano	
Responsabile campagna: dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



*Antonio Salvione*

VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



*Luca Selvane*  
Stamp: ORDINE REGIONALE DEI GEOMETRI DELLA CAMPANIA - BOIT - SAN DOMENICO - SPINACCO - NAPOLI - N° 391

VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



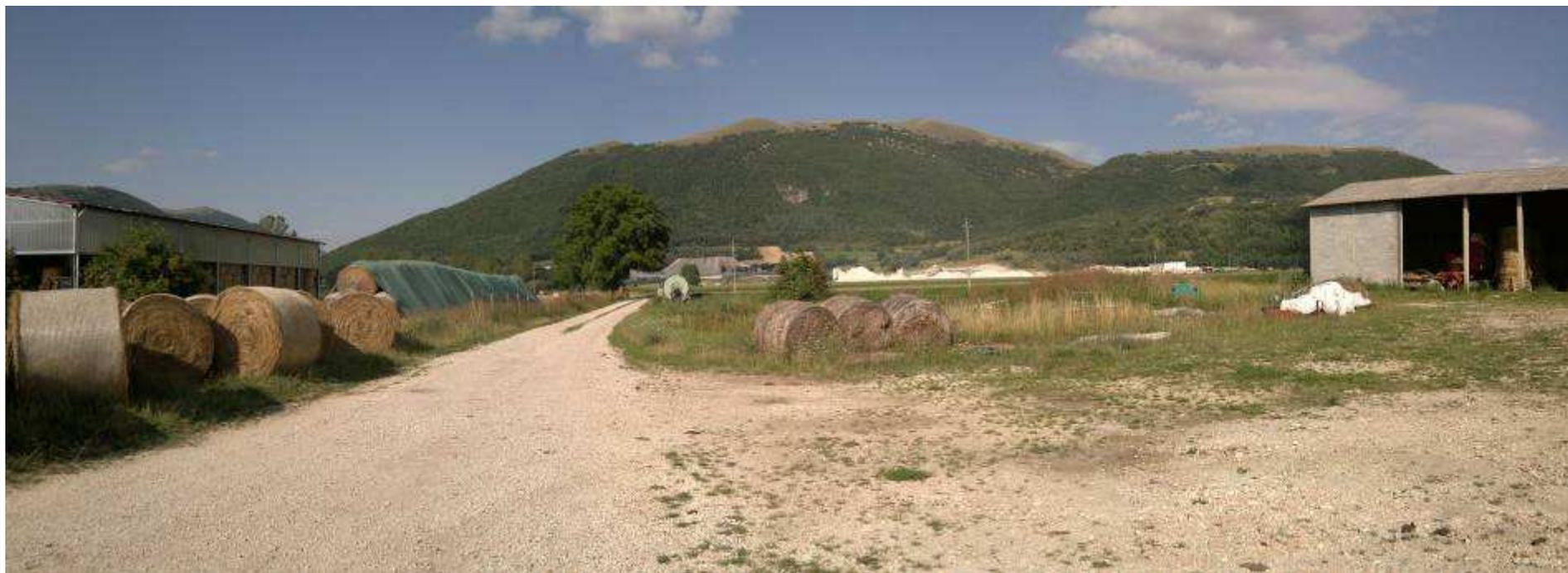
*Luca Salvo*  
CANTIERI DELLA  
BOTT  
SALVONI  
SALVONI  
SPINNO  
NAPOLI  
BARI  
MILANO

VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



*Luca Selvane*  
Circular stamp of the Chamber of Agriculture of the Marche Region with text: ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA - REGIONE MARCHE - SEZIONE REGIONALE - SEDE IN VIA S. ANTONIO 10 - ANCONA - TEL. 071 2000000 - FAX 071 2000001

VISTE FOTOGRAFICHE

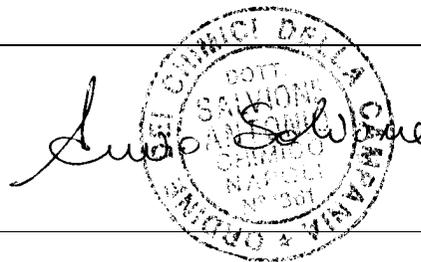
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. terzo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

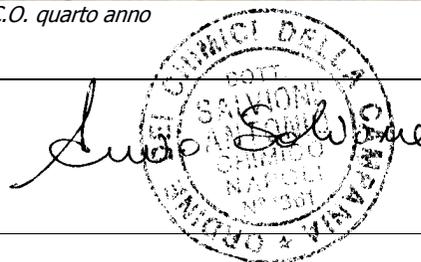
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quinto anno



*Luca Selvane*

VISTE FOTOGRAFICHE

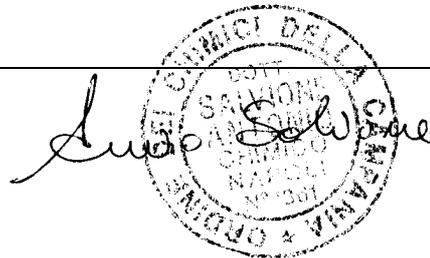
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

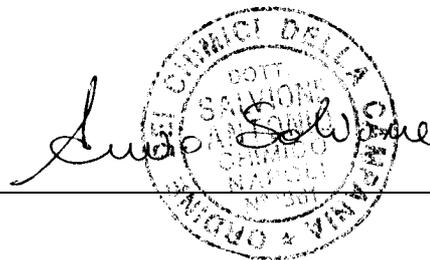
Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., secondo anno



**VISTE FOTOGRAFICHE**

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.

**COMPONENTE PAESAGGIO**



*Fase C.O., terzo anno*



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 2

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., quarto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 2

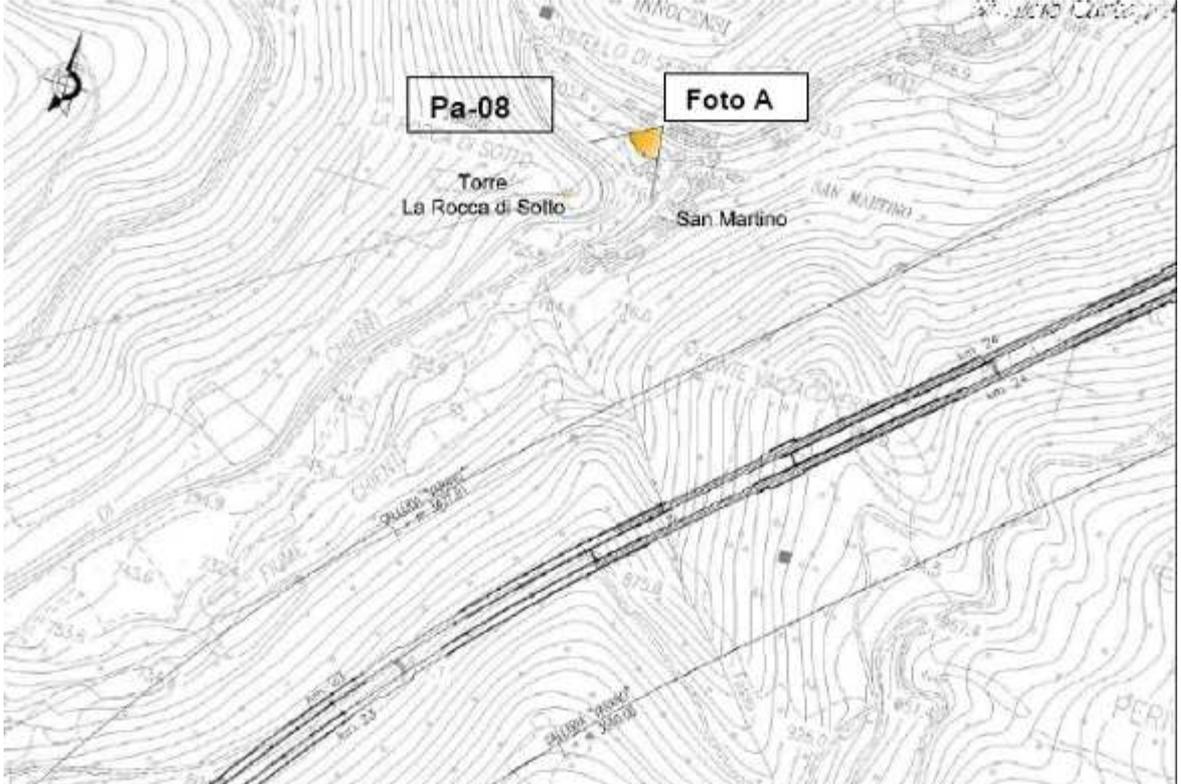
Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO

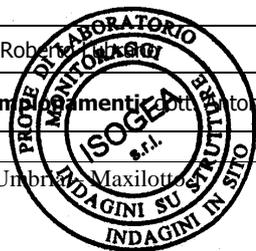


Fase C.O., quinto anno



<b>LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA</b>	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-08	TORRE LA ROCCA DI SOTTO
VIA/PIAZZA: S.S. 77 VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: GALLERIA NATURALE "TAVERNE"	PROGR. (KM): 23+750
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2352381,46      Y: 4770183,53      Z: 750 M S.L.M.
COMUNE: SERRAVALLE DI CHIENTI	LOCALITÀ: SAN MARTINO
PROVINCIA: MACERATA	REGIONE: MARCHE
<b>Stralcio Cartografico</b>	
	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 460m ca. pk: 23+750	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico      Viabilità n.	Statico X      Bene culturale X Altro:
Data e ora del rilievo: Venerdì 20 giugno 2014 h 11.35	
Attività di costruzione in corso WBS: Galleria Naturale "Taverne"	
<p>Note: Il Ricettore statico è costituito dalla Torre La Rocca di Sotto in località San Martino a circa 750 m di quota. Fa parte dei Beni storici, artistici, architettonici (L.352/97 art.2) precedentemente tutelati da L. 1089/39 D.P.R. 1409/63, D.L. 112/98. Da segnalare che la fortificazione è visibile da più tratti della S.S. 77 Val di Chienti. In prossimità del punto di misura è presente inoltre un'altra fortificazione che fa sempre parte dei Beni storici, artistici, architettonici tutelati ma ormai ridotta solo un rudere. Il progetto in questo tratto si sviluppa in galleria per 3560 m, pertanto le interferenze visive sono nulle. Si segnala che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche come "Area BB di rilevante valore"(art.33).</p>	
Rilevatore: dott. Roberto	
Responsabile cantiere: dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO

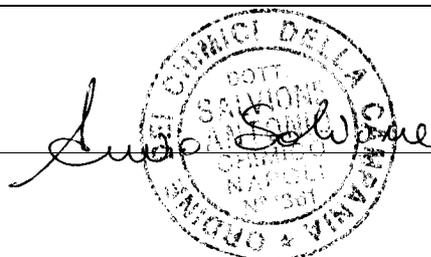


*Antonio Salvione*



VISTE FOTOGRAFICHE	
Vista fotografica n. 1	Fase di monitoraggio: C.O.
 <p data-bbox="829 1603 925 1630"><i>Fase A.O.</i></p>	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE	
Vista fotografica n. 1	Fase di monitoraggio: C.O.
 <p data-bbox="774 1541 989 1572"><i>Fase C.O., primo anno</i></p>	

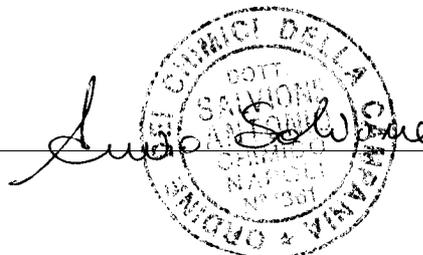
COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE	
Vista fotografica n. 1	Fase di monitoraggio: C.O.
<div data-bbox="199 918 247 1321" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">COMPONENTE PAESAGGIO</div>  <p data-bbox="762 1563 1002 1590"><i>Fase C.O., secondo anno</i></p>	



VISTE FOTOGRAFICHE	
Vista fotografica n. 1	Fase di monitoraggio: C.O.
<p data-bbox="210 801 247 1198" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>COMPONENTE PAESAGGIO</b></p>  <p data-bbox="774 1317 981 1348" style="text-align: center;"><i>Fase C.O., terzo anno</i></p>	



VISTE FOTOGRAFICHE	
Vista fotografica n. 1	Fase di monitoraggio: C.O.
 <p data-bbox="766 1559 997 1590"><i>Fase C.O., quarto anno</i></p>	

COMPONENTE PAESAGGIO

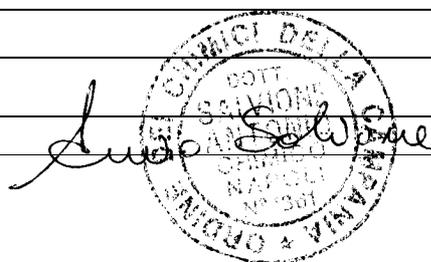


VISTE FOTOGRAFICHE	
Vista fotografica n. 1	Fase di monitoraggio: C.O.
<p data-bbox="210 846 247 1243" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>COMPONENTE PAESAGGIO</b></p>  <p data-bbox="766 1556 997 1585" style="text-align: center;"><i>Fase C.O., quinto anno</i></p>	



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-09	CENTRO STORICO DI SERRAVALLE
VIA/PIAZZA: S.S. 77 VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: USCITA GALLERIA "VARANO"	PROGR. (KM): 24+950
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2353403,49      Y: 4770966,37      Z: 650 M S.L.M.
COMUNE: SERRAVALLE DI CHIENTI	LOCALITÀ: SAN MARTINO
PROVINCIA: MACERATA	REGIONE: MARCHE
Stralcio Cartografico	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 460m ca. pk: 24+950	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico    X                      Viabilità n.	Statico                      Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo:    Venerdì 20 giugno 2014    h 11.45	
Attività di costruzione in corso WBS: Galleria "Varano"	
<p>Note: Il Ricettore dinamico è costituito dalla S.S. 77 Val di Chienti in località Serravalle di Chienti, a circa 650 m di quota. In tale tratto si fruisce dell'apertura visuale sull'incisione che renderà percepibile il tracciato dall'uscita della Galleria Varano fino all'imbocco della Galleria Serravalle, per un tratto di soli 120 m. circa. Percorrendo la strada statale in questo tratto l'apertura visuale verso l'opera è totale; gli elementi arborei presenti ed il resto dell'abitato di Serravalle di Chienti non ne schermano la percezione visiva poiché il punto di rilievo si trova ad una quota superiore rispetto alla quota dell'area che occuperà la futura opera. In prossimità del punto di Misura è presente un ritrovamento sparso non tutelato. Il progetto prevede per il tratto allo scoperto l'adozione di impianti di specie arborea su entrambe i lati delle carreggiate ed il consolidamento dei versanti per gli imbocchi delle gallerie (Varano e Serravalle). In fase costruttiva si prevede un'area di stoccaggio n.8 che dovrà adottare le schermature arbustive progettate lungo il lato della carreggiata sud. Da segnalare che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche sia come "Area BB di rilevante valore"(art.33), sia sulla S.S. 77 Val di Chienti definita dal PPAR delle Marche come "Percorso Panoramico"(art.43).</p>	
Rilevatore: dott. Roberto	
Responsabile campagne: dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

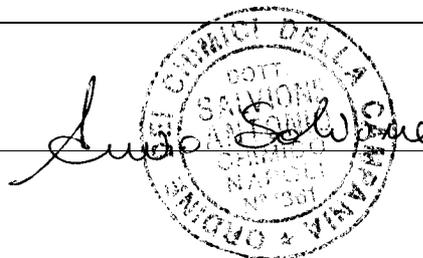
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase A.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

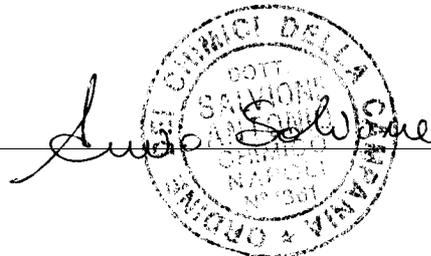
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



*Fase C.O., primo anno*

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., secondo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., terzo anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., quarto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



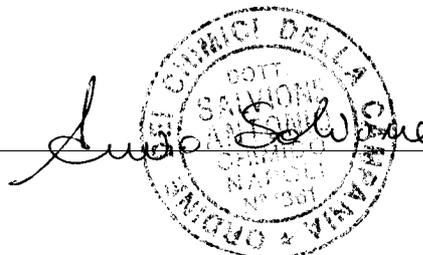
Fase C.O., quinto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-10	BAVARETO
VIA/PIAZZA:	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: ROTATORIA SVINCOLO SERRAVALLE, USCITA GALLERIA SERRAVALLE	PROGR. (KM): 20+080 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2349175,57      Y: 4766371,76      Z: 757 M S.L.M.
COMUNE: SERRAVALLE DI CHIENTI	LOCALITÀ: FONTE PAMPANONI
PROVINCIA: MACERATA	REGIONE: MARCHE
Stralcio Cartografico	
Località Bavareto	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Distanza dal tracciato: 200m ca. pk: 26+300	Accesso al punto di misura: dalla viabilità secondaria Ostacoli presenti: nessuno
TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA	
Dinamico	Viabilità n. S.P. 50
Statico	X      Bene culturale Altro: Ponte
Data e ora del rilievo: Venerdì 20 giugno 2014 h 11.55	
Attività di costruzione in corso WBS: Tratto dopo lo svincolo di Colfiorito	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore statico è costituito dal ponte che attraversa il Fiume Chienti in località Bavareto a circa 595 m di quota. La visibilità dell'opera è solo in parte ostruita dalle alberature presenti sparse nell'area del futuro svincolo di Serravalle e lungo la viabilità locale che ne schermano in maniera discontinua la percezione visiva. Nel centro storico di Bavareto è presente un ritrovamento sparso non tutelato. Il progetto prevede per il tratto allo scoperto l'adozione di zone ecotonali nelle aree intercluse dallo svincolo ed il consolidamento dei versanti per gli imbocchi delle gallerie (Serravalle e Bavareto). Si segnala che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche come "Area BB di rilevante valore"(art.33).</p>	
Rilevatore: dott. Roberto Lubrano	
Responsabile campionamenti: dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

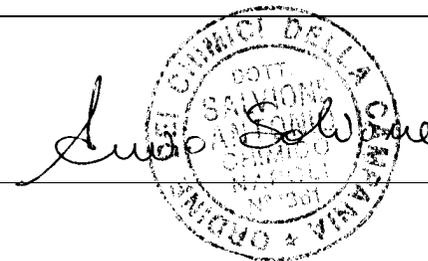
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

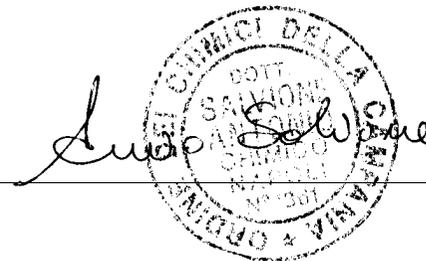
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



*Fase C.O. primo anno*



**VISTE FOTOGRAFICHE**

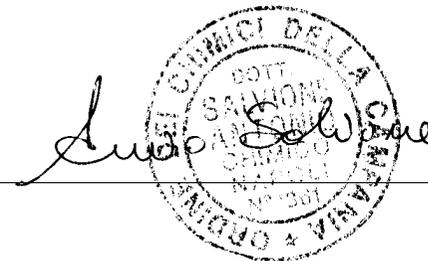
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

**COMPONENTE PAESAGGIO**



*Fase C.O. secondo anno*



VISTE FOTOGRAFICHE

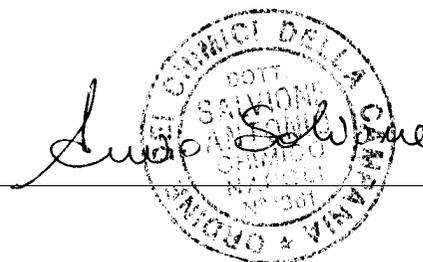
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. terzo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

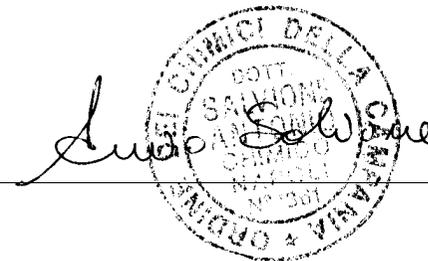
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-11/1	PERCORSO PANORAMICO S.S. 77 DI GELAGNA BASSA
VIA/PIAZZA: S.S. 77 VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: GALLERIA ARTIFICIALE "CHIENTI"	PROGR. (KM): 28+800 CA
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2357442,83      Y: 471074,61      Z: 530 M S.L.M.
COMUNE: SERRAVALLE DI CHIENTI	LOCALITÀ: GELAGNA BASSA
PROVINCIA: MACERATA	REGIONE: MARCHE
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 220m ca. pk: 28+800	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico    X                      Viabilità n. S.P. 50	Statico                      Bene culturale Altro:
Data e ora del rilievo:    Venerdì 20 giugno 2014 h 12.15	
Attività di costruzione in corso WBS: Galleria artificiale "Chienti"	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore dinamico è costituito dalla S.S. 77 Val di Chienti in località Gelagna Bassa, a circa 530 m di quota. La visibilità dell'opera è totalmente ostruita da una fitta quinta arborea che scherma totalmente la percezione visiva della futura opera e delle aree di cantiere, le interferenze visive quindi sono nulle. Da segnalare che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche sia come "Area BB di rilevante valore"(art.33), sia sulla S.S. 77 Val di Chienti definita dal PPAR delle Marche come "Percorso Panoramico"(art.43).</p>	
<b>Rilevatore:</b> dott. Roberto Lubrano	
<b>Responsabile campionamenti:</b> dott. Antonio Salvione	

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

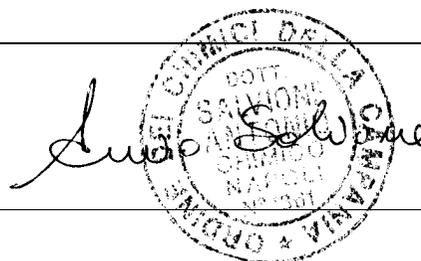
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase A.O.



VISTE FOTOGRAFICHE

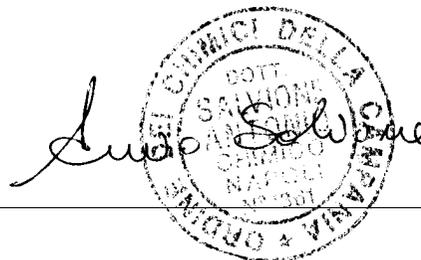
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. primo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

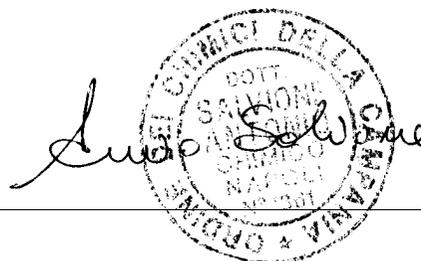
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. secondo anno



**VISTE FOTOGRAFICHE**

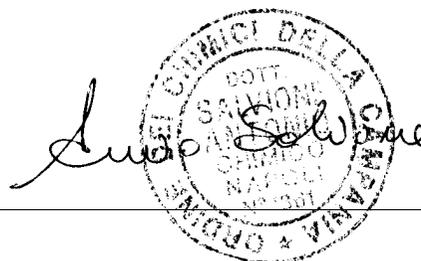
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

**COMPONENTE PAESAGGIO**



*Fase C.O. terzo anno*



VISTE FOTOGRAFICHE

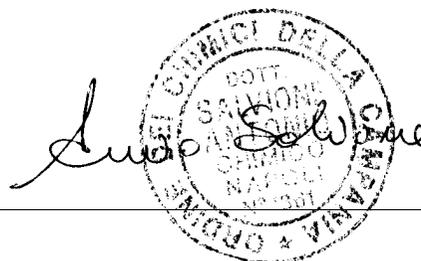
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O. quarto anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



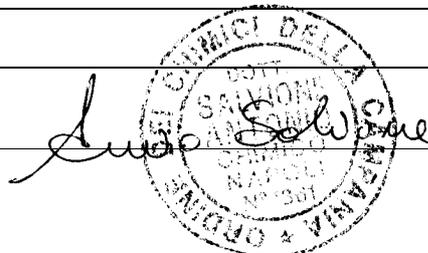
Fase C.O. quinto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



<b>LOCALIZZAZIONE DEL PUNTO DI MISURA</b>	
CODICE PUNTO DI MISURA: PA-11/2	PERCORSO PANORAMICO S.S. 77 DI GELAGNA BASSA
VIA/PIAZZA: S.S. 77 VAL DI CHIENTI	FASE MONITORAGGIO: C.O.
CORRISPONDENZA: GALLERIA ARTIFICIALE "CHIENTI"	PROGR. (KM): 28+900
COORDINATE PUNTO DI MISURA	X: 2357439,39      Y: 4771062,47      Z: 530 M S.L.M.
COMUNE: SERRAVALLE DI CHIENTI	LOCALITÀ: GELAGNA BASSA
PROVINCIA: MACERATA	REGIONE: MARCHE
<b>Stralcio Cartografico</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA</b>	
Distanza dal tracciato: 240m ca. pk: 28+900	Accesso al punto di misura: dalla SS77 Val di Chienti Ostacoli presenti: nessuno
<b>TIPOLOGIA PUNTO DI VISTA</b>	
Dinamico    X                      Viabilità n.	Statico                              Bene culturale
Altro:	
Data e ora del rilievo:    Venerdì 20 giugno 2014    h 12.16	
Attività di costruzione in corso WBS: Galleria Artificiale "Chienti"	
<p><b>Note:</b> Il Ricettore dinamico è costituito dalla S.S. 77 Val di Chienti in località Gelagna Bassa, a circa 530 m di quota. Il rilievo fotografico mostra la fitta vegetazione lungo i bordi della statale che caratterizza questo tratto della S.S. 77, a dimostrazione che la percezione visiva della futura opera si inizia ad avere solamente avvicinandosi al Viadotto Chienti I. Da segnalare che il punto di rilievo ricade in un'area definita dal PPAR delle Marche sia come "Area BB di rilevante valore"(art.33), sia sulla S.S. 77 Val di Chienti definita dal PPAR delle Marche come "Percorso Panoramico"(art.43).</p>	
<b>Rilevatore:</b> dott. Roberto Lubrano	
<b>Responsabile campionamento:</b> dott. Antonio Salvione	

**COMPONENTE PAESAGGIO**



VISTE FOTOGRAFICHE

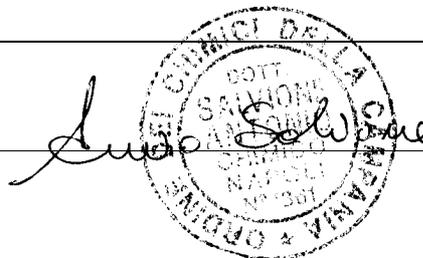
Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase A.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



*Fase C.O., primo anno*

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.

COMPONENTE PAESAGGIO



Fase C.O., secondo anno



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., terzo anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., quarto anno

COMPONENTE PAESAGGIO



VISTE FOTOGRAFICHE

Vista fotografica n. 1

Fase di monitoraggio: C.O.



Fase C.O., quinto anno

COMPONENTE PAESAGGIO

