

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

MONITORAGGIO AMBIENTALE

CONTRAENTE GENERALE:

DIRPA 2 s.c.a r.l. Il responsabile del contraente generale:

Ing. Federico Montanari

IMPRESA AFFIDATARIA:



Il Direttore Tecnico

Ing. Domenico D'Alessandro

N. A707

Ser A N. A707

Godi Profine and Apricente porting and Apr

Il gruppo di lavoro

Arch. Emiliano Capozza - (stato fisico dei luoghi)

Arch. Roberta Lamberti - (atmosfera)

Geol. Francesco Morgante - (suolo)

Ing. Martina Carlino - (ambiente idrico)

Ing. Antonio Orlando - (rumore e vibrazioni)

Arch. Caterina Scamardella - (paesaggio)

Dott. Matteo Vetro - (vegetazione flora e fauna)

Il Responsabile Ambientale

Ing. Claudio Lamberti

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione

Ing. Salvatore Chirico

Il Direttore dei Lavori

Ing. Peppino Marascio

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE

Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

MONITORAGGIO AMBIENTALE FASE DI ANTE OPERAM

COMPONENTE ATMOSFERA

SCHEDE DI RILEVAMENTO

 ${\tt Codice\ Unico\ di\ Progetto\ (CUP)\ } F12C03000050021\ ({\tt Delibera\ CIPE\ 13/2004})$

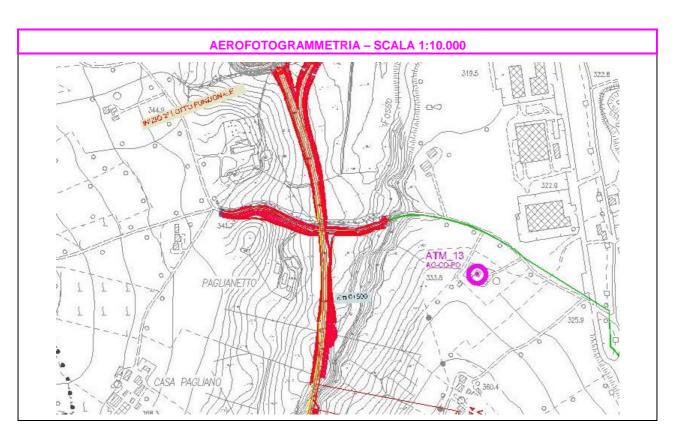
REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
Α	30 APR 2017	EMISSIONE		ARIEN	ARIEN	DIRPA



CODICE P	UNTO MISURA:	ATM 13				
PROGR. (F	PROGR. (KM): 0+450					
DENOMIN	DENOMINAZIONE: VIABILITA' DI CANTIERE					
FASE DI M	IONITORAGGIO:	ANTE OPERAM				
DATA: 22-	23 novembre 201	7				
		LOCAL	IZZAZIONE GEO	OGRAFIC	Α	
Comune:	V atelica					
Provincia: I	Macerata					
Regione: N	larche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43	°16'24.40"N 12°59'3	6.49"E			
		CARATTERIS	TICA DELL'INFI	RASTRU	TTURA	
TIPOLOGIA D	I OPERA: RILEVA	TO TRINCEA] raso 🔲 viado	тто 🗌 в	SALLERIA NATURALE 🔲 GALLERIA ARTIFICIALE	
		CARATTERISTIC	A DEL PUNTO I	DI MONIT	ORAGGIO	
DISTANZA DA	AL TRACCIATO: 80,0	0 m				
Posizione i	RISPETTO ALL'ASSE	DEL TRACCIATO:	EST 🛛 OVES	т 🗌 🛚 N оғ	RD SUD A CAVALLO	
ALTEZZA DE	L RICETTORE	м 7		DISTANZ	A DAL PUNTO M	
ORIENTAMEI	NTO DELLA FACCIATA	A INTERESSATA DALLA	. MISURA RISPETTO	ALLA STR	ADA	
\boxtimes	parallelo				ruotato	
Tipologia	·					
	<u>scuola</u>				ospedale	
	residenziale is	<u>olato</u>			residenziale agglomerato	
	pertinenza FS				rudere/assimilabile	
	edificio storico	/area pregio naturale	<u></u>			



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord







SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA



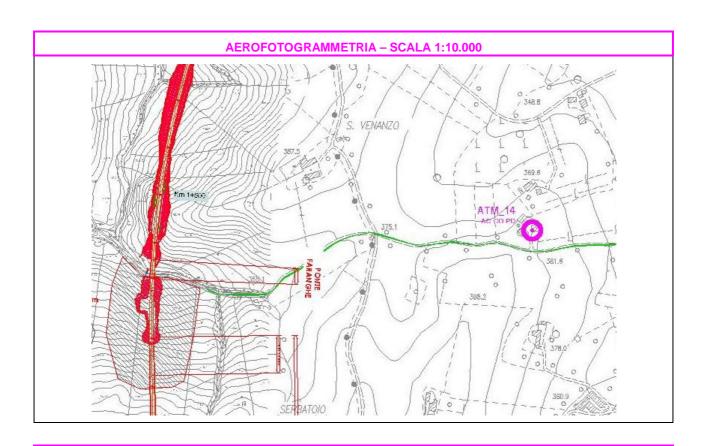


Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord

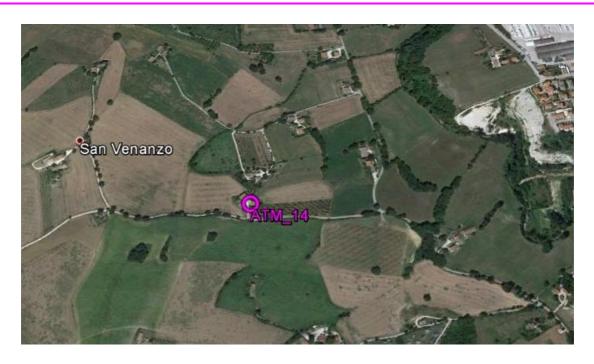
CODICE PI	CODICE PUNTO MISURA: ATM 14					
PROGR. (K	PROGR. (KM): 1+500					
DENOMINA	AZIONE: SAN VENANZO					
FASE DI M	ONITORAGGIO: ANTE OPERAM					
DATA: 22-2	23 novembre 2017					
	LOCAL	IZZAZIONE	GEOGR	RAFICA		
Comune: N	latelica					
Provincia: A	ncona					
Regione: M	arche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43° 15.834'N 12° 59.7	77'E				
	CARATTERIS	TICA DELL	-'INFRAS	STRUTTURA		
TIPOLOGIA DI	OPERA: ⊠RILEVATO □ TRINCEA □]raso 🗌	VIADOTTO	☐ GALLERIA NATURALE ☐ GALLERIA ARTIFICIALE		
	CARATTERISTIC	A DEL PUI	NTO DI M	ONITORAGGIO		
DISTANZA DA	L TRACCIATO: 30,00 m					
Posizione f	RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO:	Est 🗌	Ovest 🛚	Nord Sud A Cavallo		
ALTEZZA DEL	RICETTORE M 11		DISTANZ	ZA DAL PUNTO M		
ORIENTAMEN	ITO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA	MISURA RIS	PETTO ALL	A STRADA		
	parallelo			ruotato		
Tipologia			•			
	<u>scuola</u>			ospedale		
	residenziale isolato			residenziale agglomerato		
	pertinenza FS			rudere/assimilabile		
	edificio storico/area pregio naturale					



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord









SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA





edificio storico/area pregio naturale

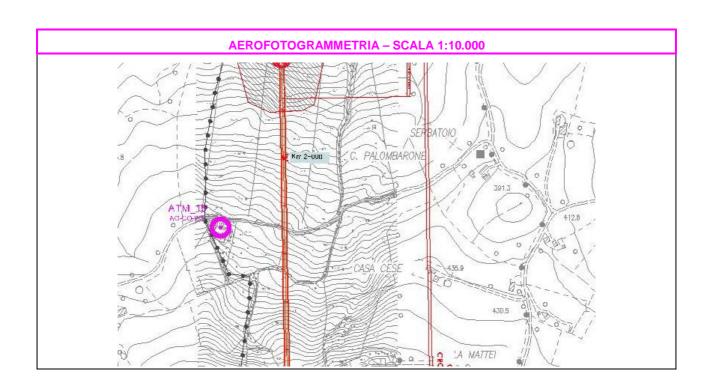
MAXILOTTO 2 -LOTTO 2.0: PEDEMONTANA DELLE MARCHE SECONDO LOTTO FUNZIONALE

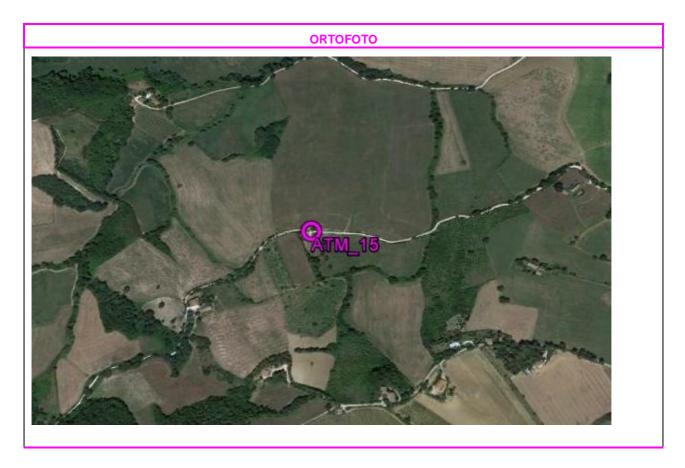
Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord

	CODICE PUNTO MISURA: ATM 15					
PROGR. (F	PROGR. (KM): 2+450					
DENOMINA	AZIONE: GALLERIA NATURALE CROCE DI CA	ALLE				
	ONITORAGGIO: ANTE OPERAM					
DATA: 22-2	23 novembre 2017					
	LOCALIZZAZION	E GEOG	RAFICA			
Comune: N	<i>f</i> latelica					
Provincia: A	Ancona					
Regione: M	arche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43°15'29.06"N 12°59'6.85"E					
	CARATTERISTICA DEL	L'INFRA	STRUTTURA			
TIPOLOGIA D	OPERA: RILEVATO TRINCEA RASO	VIADOTT	O 🛮 GALLERIA NATURALE 🗌 GALLERIA ARTIFICIALE			
	CARATTERISTICA DEL PU	INTO DI I	MONITORAGGIO			
DISTANZA DA	L TRACCIATO: 100,00 m					
Posizione i	RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO: EST	OVEST [Nord Sud A Cavallo			
ALTEZZA DEI	RICETTORE M 7	DISTANZ	ZA DAL PUNTO M			
ORIENTAMEN	NTO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RIS	SPETTO AI	LLA STRADA			
	parallelo	\boxtimes	ruotato			
Tipologia	Tipologia					
	scuola		ospedale			
\boxtimes	residenziale isolato		residenziale agglomerato			
	pertinenza FS		rudere/assimilabile			



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord







SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA



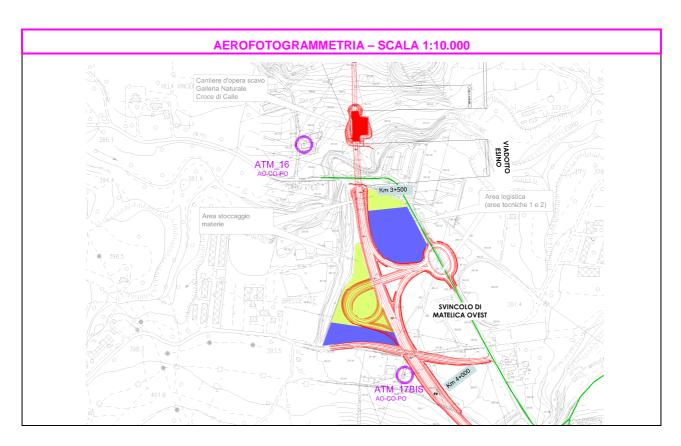


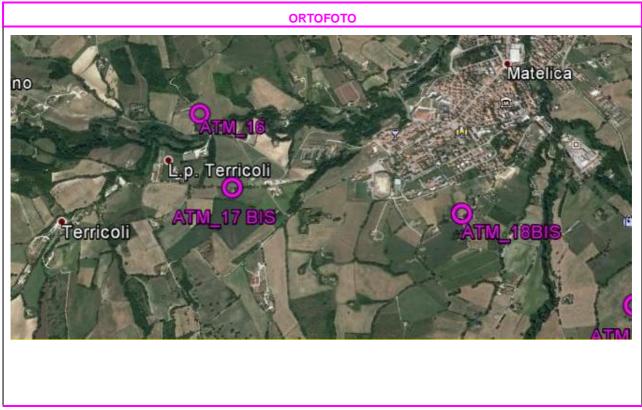
Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord

CODICE PUNTO MISURA: ATM 16						
PROGR. (H	PROGR. (KM): 3+400					
DENOMINA	DENOMINAZIONE: GALLERIA NATURALE CROCE DI CALLE					
FASE DI M	ONITORAGGIO: A	ANTE OPERAM				
DATA: 22-2	23 novembre 2017	,				
		LOCALIZZAZION	NE GEOG	RAFICA		
Comune: N	/latelica					
Provincia: A	Ancona					
Regione: M	arche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43° 1	14.834'N 12° 59.165'E				
		CARATTERISTICA DEI	LL'INFRA	ASTRUTTURA		
TIPOLOGIA D	I OPERA: ⊠RILEVAT	O TRINCEA RASO	☑ VIADOTT	O 🛮 GALLERIA NATURALE 🗌 GALLERIA ARTIFICIALE		
		CARATTERISTICA DEL PI	JNTO DI I	MONITORAGGIO		
DISTANZA DA	L TRACCIATO: 100,0	0 m				
POSIZIONE F	RISPETTO ALL'ASSE D	ELTRACCIATO: EST	OVEST [Nord Sud A Cavallo		
ALTEZZA DEL	RICETTORE	м 15	DISTAN	ZA DAL PUNTO M		
ORIENTAMEN	NTO DELLA FACCIATA	INTERESSATA DALLA MISURA R	ISPETTO AI	LLA STRADA		
	parallelo			ruotato		
Tipologia						
	<u>scuola</u>			ospedale		
	residenziale isola	ato_		residenziale agglomerato		
	pertinenza FS			rudere/assimilabile		
	edificio storico/ar	rea pregio naturale				



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord







SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA



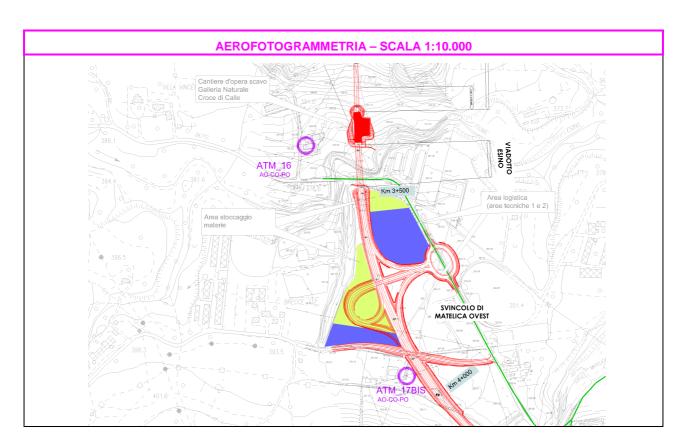


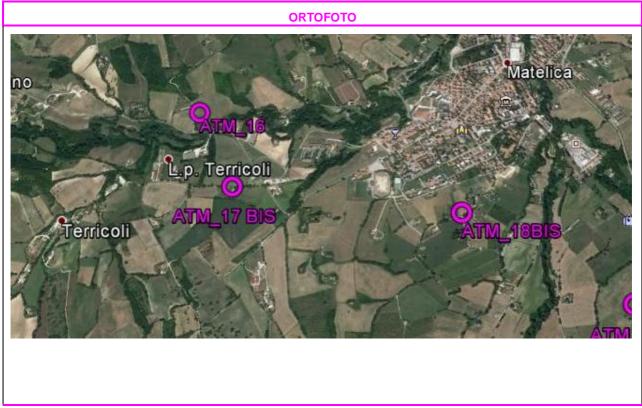
Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord

CODICE PUNTO MISURA: ATM 17 BIS						
PROGR. (F	PROGR. (KM): 3+900					
DENOMINA	DENOMINAZIONE: SVINCOLO MATELICA OVEST					
FASE DI M	ONITORAGGIO: ANTE OPERAM					
DATA: 22-	23 novembre 2017					
	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA					
Comune:	/latelica					
Provincia:	Ancona					
Regione: N	arche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43°14'33.63"N 12°59'20.27"E					
	CARATTERISTICA DEL	L'INFRA	STRUTTURA			
TIPOLOGIA D	I OPERA: ⊠RILEVATO □ TRINCEA □ RASO □	VIADOTT	O 🔲 GALLERIA NATURALE 🔲 GALLERIA ARTIFICIALE			
	CARATTERISTICA DEL PU	JNTO DI I	MONITORAGGIO			
DISTANZA DA	L TRACCIATO: 12 m					
Posizione i	RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO: EST	Ovest [Nord Sud A cavallo			
ALTEZZA DE	RICETTORE M 7	DISTANZ	ZA DAL PUNTO M			
ORIENTAMEI	NTO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RI	SPETTO AL	LLA STRADA			
	parallelo		ruotato			
Tipologia						
	scuola		ospedale			
	residenziale isolato		residenziale agglomerato			
	pertinenza FS		rudere/assimilabile			
	edificio storico/area pregio naturale					



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord







SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA



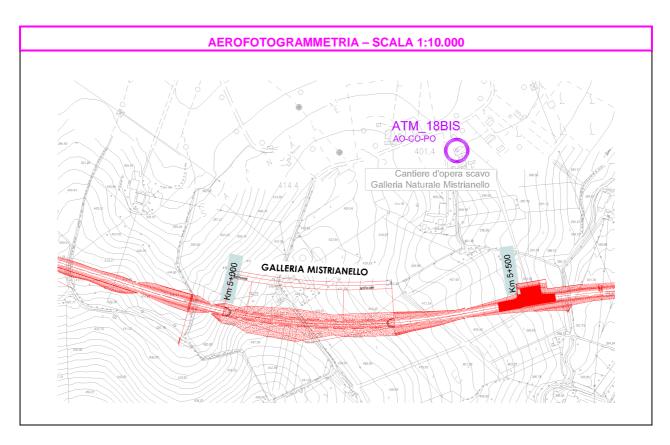


Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord

CODICE PUNTO MISURA: ATM 18 BIS						
PROGR. (I	PROGR. (KM): 3+800					
DENOMIN	DENOMINAZIONE: GALLERIA NATURALE MISTRANIELLO					
FASE DI M	ONITORAGGIO: ANTE OPERAM					
DATA: 22-	23 novembre 2017					
	LOCALIZZAZION	IE GEOG	RAFICA			
Comune: I	Matelica					
Provincia:	Ancona					
Regione: N	larche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43°14'27.71"N 13° 0'18.63"E					
	CARATTERISTICA DEL	L'INFRA	STRUTTURA			
TIPOLOGIA D	I OPERA: 🗌 RILEVATO 🔀 TRINCEA 🔲 RASO 🗌	VIADOTT	O 🛮 GALLERIA NATURALE 🗌 GALLERIA ARTIFICIALE			
	CARATTERISTICA DEL PU	JNTO DI I	MONITORAGGIO			
DISTANZA DA	al tracciato: 100,00 m					
Posizione	RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO: EST	OVEST [Nord ⊠ Sud □ A cavallo □			
ALTEZZA DE	LRICETTORE M 9	DISTANZ	ZA DAL PUNTO M			
ORIENTAME	NTO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RI	SPETTO AI	LLA STRADA			
	parallelo	\boxtimes	ruotato			
Tipologia						
	scuola		ospedale			
\boxtimes	residenziale isolato		residenziale agglomerato			
	pertinenza FS		rudere/assimilabile			
	edificio storico/area pregio naturale					



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord







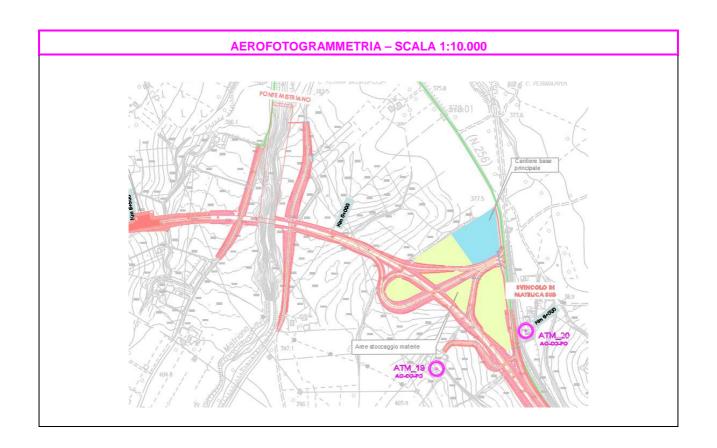
SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA





CODICE PUNTO MISURA: ATM 19						
PROGR. (F	PROGR. (KM): 6+500					
DENOMINA	AZIONE: CAMPO BASE					
FASE DI M	ONITORAGGIO: ANTE OPERAM					
DATA: 122	-23 novembre 2017					
	LOCALIZZAZION	E GEOG	RAFICA			
Comune: N	N atelica					
Provincia:	Ancona					
Regione: M	arche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43° 14.145'N 13° 0.986'E					
	CARATTERISTICA DEL	L'INFRA	STRUTTURA			
TIPOLOGIA D	OPERA: ⊠RILEVATO □ TRINCEA □ RASO □] VIADOTT	O 🔲 GALLERIA NATURALE 🔲 GALLERIA ARTIFICIALE			
	CARATTERISTICA DEL PU	INTO DI I	MONITORAGGIO			
DISTANZA DA	L TRACCIATO: 40,00 m					
Posizione i	RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO: EST	OVEST	Nord Sud A Cavallo			
ALTEZZA DEI	RICETTORE M 12	DISTANZ	ZA DAL PUNTO M			
ORIENTAMEN	NTO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RI:	SPETTO AI	LLA STRADA			
	parallelo	\boxtimes	ruotato			
Tipologia						
	scuola		ospedale			
	residenziale isolato		residenziale agglomerato			
	pertinenza FS		rudere/assimilabile			
	edificio storico/area pregio naturale					











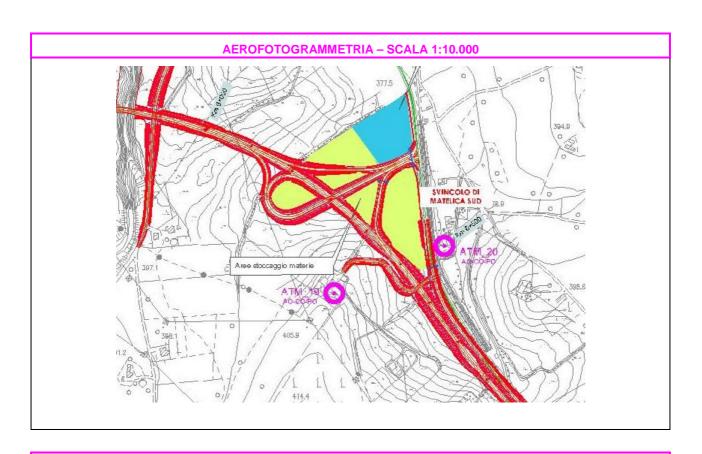




CODICE PU	CODICE PUNTO MISURA: ATM 20					
PROGR. (K	PROGR. (KM): 6+500					
DENOMINA	AZIONE: SVINCOLO DI MATELICA					
FASE DI M	ONITORAGGIO: ANTE OPERAM					
DATA: 22-2	23 novembre 2017					
	LOCALIZZAZION	E GEOG	RAFICA			
Comune: N	latelica					
Provincia: N	lacerata e e e e e e e e e e e e e e e e e e					
Regione: M	arche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43°14'12.08"N 13° 1'8.78"E					
	CARATTERISTICA DEL	L'INFRA	STRUTTURA			
TIPOLOGIA DI	OPERA: ⊠RILEVATO □ TRINCEA □ RASO □] VIADOTT	O 🔲 GALLERIA NATURALE 🔲 GALLERIA ARTIFICIALE			
	CARATTERISTICA DEL PUNTO DI MONITORAGGIO					
DISTANZA DA	L TRACCIATO: 20,00 m					
Posizione f	RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO: EST 🖂	Ovest [Nord Sud A Cavallo			
ALTEZZA DEL	RICETTORE M 10	DISTANZ	ZA DAL PUNTO M			
ORIENTAMEN	ITO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RI	SPETTO AI	LLA STRADA			
	parallelo		ruotato			
Tipologia						
	scuola		ospedale			
	residenziale isolato		residenziale agglomerato			
	pertinenza FS		rudere/assimilabile			
	edificio etorico/area pregio naturale					



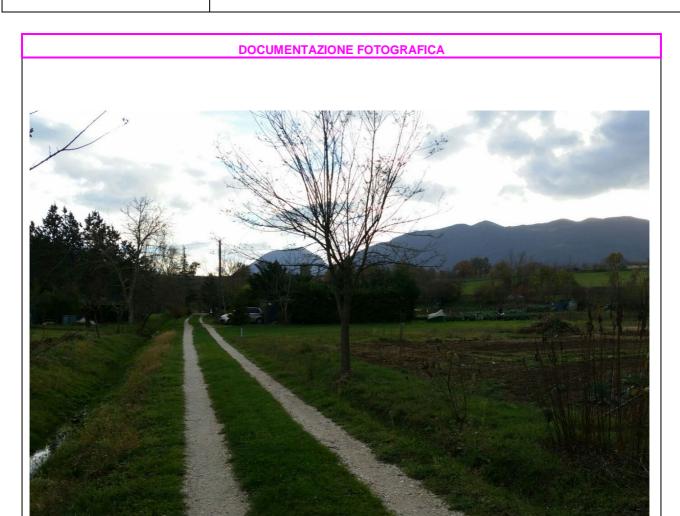
Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord













edificio storico/area pregio naturale

MAXILOTTO 2 -LOTTO 2.0: PEDEMONTANA DELLE MARCHE SECONDO LOTTO FUNZIONALE

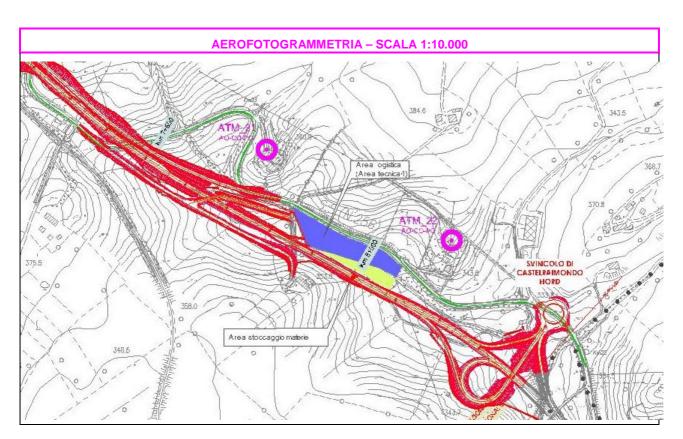
Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord

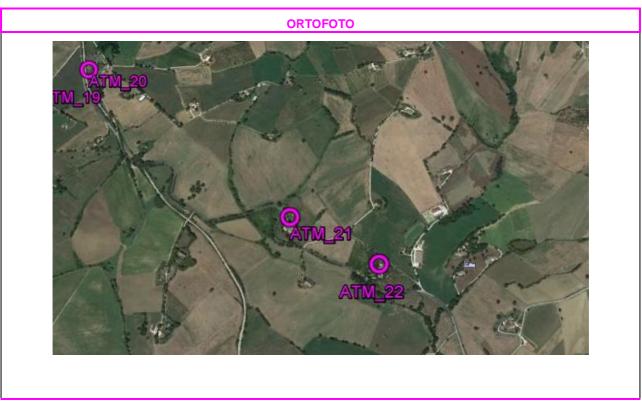
SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA

CODICE PUNTO MISURA: ATM 21 PROGR. (KM): 7+750 **DENOMINAZIONE:** SVINCOLO DI MATELICA NORD ZONA INDUSTRIALE **FASE DI MONITORAGGIO: ANTE OPERAM DATA:** 22-23 novembre 2017 LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Comune: Matelica Provincia: Macerata Regione: Marche Località: Coordinate geografiche: 43° 13.775'N 13° 1.797'E CARATTERISTICA DELL'INFRASTRUTTURA TIPOLOGIA DI OPERA: ⊠RILEVATO ⊠ TRINCEA □ RASO □ VIADOTTO □ GALLERIA NATURALE □ GALLERIA ARTIFICIALE CARATTERISTICA DEL PUNTO DI MONITORAGGIO DISTANZA DAL TRACCIATO: 70,00 m POSIZIONE RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO: EST ☑ OVEST ☐ NORD ☐ SUD ☐ A CAVALLO ☐ DISTANZA DAL PUNTO M ALTEZZA DEL RICETTORE м 10 ORIENTAMENTO DELLA FACCIATA INTERESSATA DALLA MISURA RISPETTO ALLA STRADA \boxtimes parallelo ruotato Tipologia scuola ospedale residenziale isolato \boxtimes residenziale agglomerato rudere/assimilabile pertinenza FS



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord







SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA

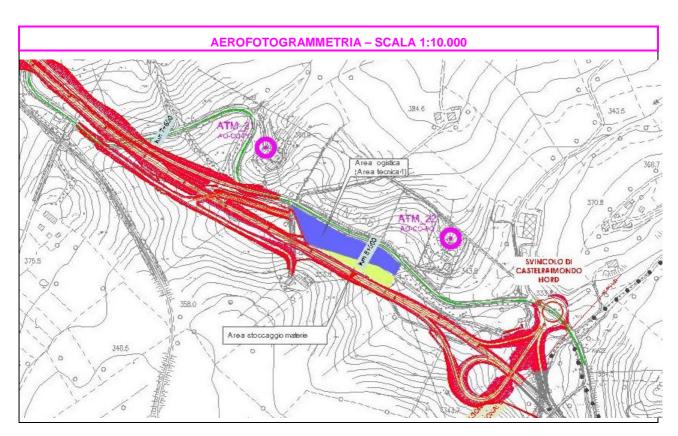




CODICE PUNTO MISURA: ATM 22						
PROGR. (F	PROGR. (KM): 8+150					
DENOMINA	DENOMINAZIONE: SVINCOLO CASTEL RAIMONDO					
FASE DI M	ONITORAGGIO: ANT	TE OPERAM				
DATA: 22-	23 novembre 2017					
		LOCALIZZAZION	E GEOG	RAFICA		
Comune: I	/latelica					
Provincia: I	Macerata					
Regione: N	arche					
Località:						
Coordinate	geografiche: 43°13'4	1.21"N 13° 2'4.92"E				
		CARATTERISTICA DEL	L'INFRA	ASTRUTTURA		
TIPOLOGIA D	OPERA: RILEVATO	☐ TRINCEA ☐ RASO ☐	VIADOTT	O GALLERIA NATURALE GALLERIA ARTIFICIALE		
	CA	ARATTERISTICA DEL PU	INTO DI I	MONITORAGGIO		
DISTANZA DA	L TRACCIATO: 120,00 m	1				
Posizione i	RISPETTO ALL'ASSE DEL 1	TRACCIATO: EST 🛛	OVEST	Nord ⊠ Sud □ A cavallo □		
ALTEZZA DE	_ RICETTORE	м 12	DISTAN	ZA DAL PUNTO M		
ORIENTAMEI	NTO DELLA FACCIATA INT	ERESSATA DALLA MISURA RI	SPETTO AI	LLA STRADA		
\boxtimes	parallelo			ruotato		
	paraneio			Tuotato		
Tipologia			1			
	scuola			ospedale		
\boxtimes	residenziale isolato			residenziale agglomerato		
	pertinenza FS			rudere/assimilabile		
	edificio storico/area	pregio naturale				



Tratto: Svincolo Matelica Nord - Svincolo Castelraimondo Nord







SCHEDE DI RILEVAMENTO ATMOSFERA

