



COMPONENTI AMBIENTALI OGGETTO DI MONITORAGGIO	
	COMPONENTE RUMORE
	COMPONENTE ATMOSFERA
	COMPONENTE AMBIENTE IDRICO SUPERFICIALE
	COMPONENTE AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO
	COMPONENTE TRAFFICO

Istituto scolastico Bonfantini Ricettore 13 (ex R16-R20-R22-R23)			
RU_1a	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
RUMORE	1 misura 24 ore	3 misure 24 ore	3 misure 7 giorni

Cascina Roncalli Ricettore 20 (EX R6 - R7 R8 - R9)			
RU_2	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
RUMORE	1 misura 24 ore	3 misure 24 ore	1 misura 24 ore

Cascina Isarno Ricettore 15 (EX R10- R11 - R12 - R13 - R14 - R15)			
RU_3	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
RUMORE	1 misura 24 ore	3 misure 24 ore	1 misura 24 ore

Cascina Eletto Ricettore 9			
RU_17	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
RUMORE	1 misura 24 ore	3 misure 24 ore	1 misura 24 ore

Cascina Mirabello Ricettore 7			
RU_18	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
RUMORE	1 misura 24 ore	3 misure 24 ore	1 misura 24 ore

Istituto scolastico Bonfantini Ricettore 13 (ex R16-R20-R22-R23)			
AT_1	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ATMOSFERA	1 misura da 7 giorni di inquinanti da traffico	6 misure da 7 giorni di inquinanti da traffico e di polveri	1 misura da 7 giorni di inquinanti da traffico

Cascina Isarno Ricettore 15 (EX R10- R11 - R12 - R13 - R14 - R15)			
AT_24	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ATMOSFERA		3 misure da 7 giorni PTS, PM10 e Polveri depositate	

Cascina Roncalli Ricettore 20 (EX R6 - R7 - R8 - R9)			
AT_25	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ATMOSFERA		3 misure da 7 giorni PTS, PM10 e Polveri depositate	

Svincolo sulla SP 299			
TR_5	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
TRAFFICO			1 misura settimanale

Svincolo sulla SS 229			
TR_16	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
TRAFFICO			1 misura settimanale

Svincolo sulla SS 32			
TR_23	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
TRAFFICO			1 misura settimanale

Punto a monte del torrente Agogna			
ACQ_SUP_4	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI		2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure in periodo di piena 2 misure in periodo di magra

Punto a valle del torrente Agogna			
ACQ_SUP_5	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra	2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure in periodo di piena 2 misure in periodo di magra

Punto a monte del fiume Terdoppio			
ACQ_SUP_6	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI		2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure in periodo di piena 2 misure in periodo di magra

Punto a valle del fiume Terdoppio			
ACQ_SUP_7	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra	2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure in periodo di piena 2 misure in periodo di magra

Scarico delle acque di piattaforma pretrattate nel canale irriguo			
ACQ_SUP_8	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra	3 misure dei parametri di qualità delle acque	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra

Scarico delle acque di piattaforma pretrattate nel canale irriguo			
ACQ_SUP_9	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra	3 misure dei parametri di qualità delle acque	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra

Scarico delle acque di piattaforma pretrattate nel canale irriguo			
ACQ_SUP_10	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra	3 misure dei parametri di qualità delle acque	1 misura in periodo di piena 1 misura in periodo di magra

Punto a monte del canale Regina Elena			
ACQ_SUP_19	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI		2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure dei parametri di qualità delle acque

Punto a valle del canale Regina Elena			
ACQ_SUP_20	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI	2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure dei parametri di qualità delle acque

Punto a monte della roggia Mora			
ACQ_SUP_21	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI		2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure dei parametri di qualità delle acque

Punto a valle della roggia Mora			
ACQ_SUP_22	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SUPERFICIALI	2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure dei parametri di qualità delle acque	2 misure dei parametri di qualità delle acque

Piezometro			
ACQ_SOTT_11	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SOTTERRANEE	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	3 misure dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico

Piezometro			
ACQ_SOTT_12	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SOTTERRANEE	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	3 misure dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico

Piezometro			
ACQ_SOTT_13	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SOTTERRANEE	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	3 misure dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico

Piezometro			
ACQ_SOTT_14	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SOTTERRANEE	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	3 misure dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico

Piezometro			
ACQ_SOTT_26	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SOTTERRANEE	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	3 misure dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	

Piezometro			
ACQ_SOTT_27	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SOTTERRANEE	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	3 misure dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	

Piezometro			
ACQ_SOTT_28	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	POST OPERAM
ACQUE SOTTERRANEE	1 misura dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	3 misure dei parametri fisico-chimici delle acque e del livello piezometrico	



COMPLETAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DELLA TORINO-MILANO CON LA VIABILITA' LOCALE MEDIANTE INTERCONNESSIONE TRA S.S.32 E S.P.299 TANGENZIALE DI NOVARA LOTTO "0" E LOTTO "1"

PROGETTO ESECUTIVO COD. TO166 CUP: F34E0600030001

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IMPRESA: A.T.I. EJILMO Mandataria: Direttore Tecnico A.T.I. Ing. A. Riddella	A.T.I. DI PROGETTAZIONE S.T.E. s.r.l. Structure and Transport Engineering Mandataria: Direttore Tecnico Ing. E. Maroni
Mandante: Dott. Arch. Elisa Lucia ZANETTA Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Novara e Verbania-Curso-Ossola n.1400	Mandante: Dott. Ing. Matteo POLETTI Ordine degli Ingegneri Provincia di Novara n.2310/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Francesco M. La Camera

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Maria Bruno

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Francesco M. La Camera

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Buonamico

PIANO DI MONITORAGGIO PLANIMETRIA CON UBICAZIONE PUNTI DI MISURA					
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA		
PROGETTO DPT002 E 1801	000_T00_MO00_MOA_PP01_B	B	1:10000		
D					
C					
B	EMISSIONE PER ISTRUTTORIA	AGOSTO 2018	ZANETTA	AIRALE	RIDELLA
A	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2018	ZANETTA	AIRALE	RIDELLA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO