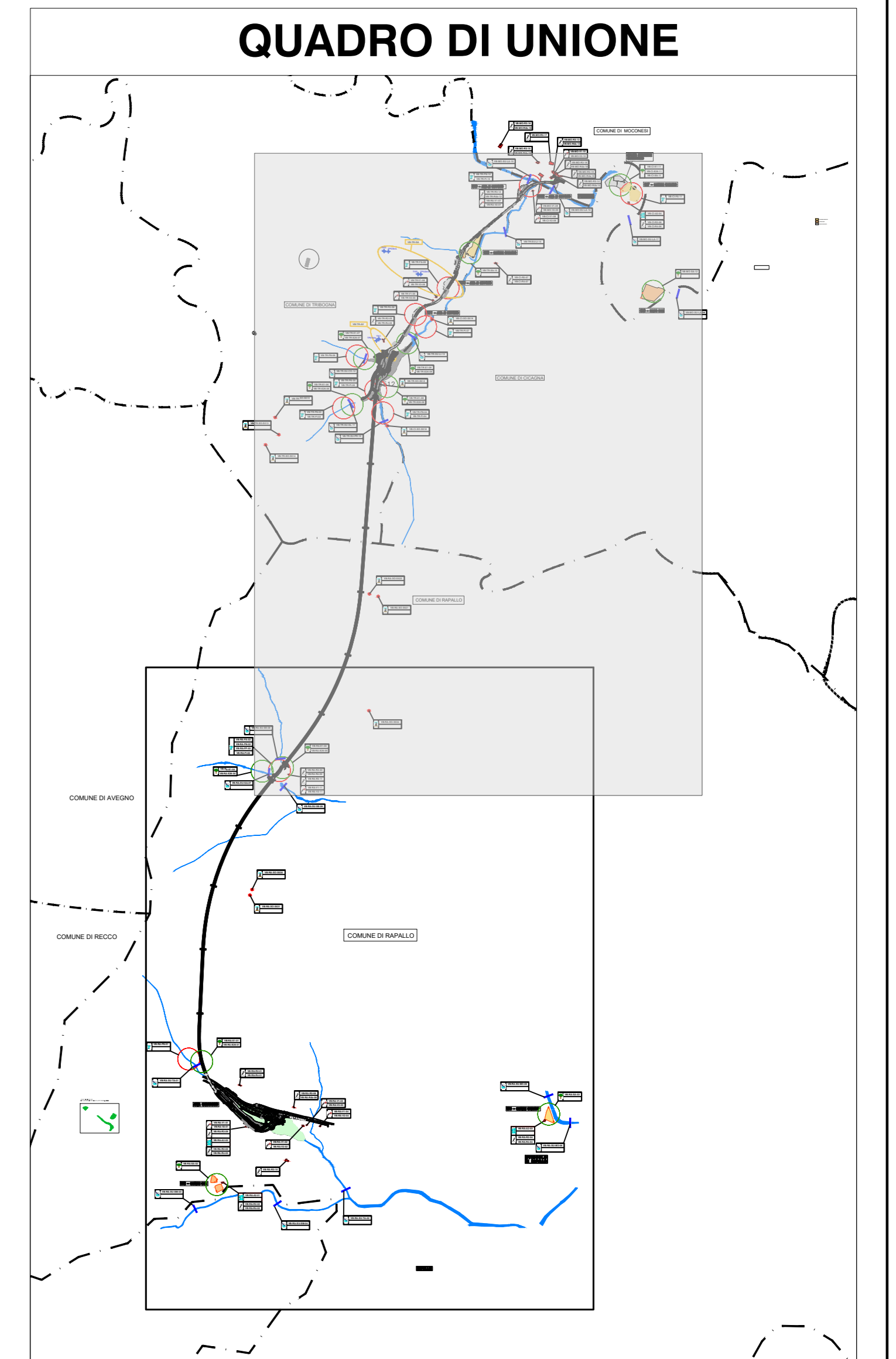


<p>COMPONENTE ATMOSFERA</p> <p>VB-RA-A2-01</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Metodica di Monitoraggio - A2 = MISURA DEI POLVERI SOTTILI PARALLELAMENTE ASSISTITA DA OPERAZIONE PER RILEVARE ATTIVITÀ DI CANTIERE</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>	<p>COMPONENTE RUMORE</p> <p>VB-RA-R2-01</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Metodica di Monitoraggio - R2 = MISURE DI 24 ORE IN STAZIONI SEMIFISSE PARALLELAMENTE ASSISTITE DA OPERAZIONE PER RILEVARE ATTIVITÀ DI CANTIERE</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>
<p>COMPONENTE VIBRAZIONE</p> <p>VB-RA-V1-01</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Metodica di Monitoraggio - V1 = MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DISTURBO</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>	<p>COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE</p> <p>VB-RA-SO-S001</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Componente Ambientale - SO = Acque Sotterranee</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>
<p>COMPONENTE FAUNA</p> <p>VB-RA-FA-01</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Metodica di Monitoraggio - FA = MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA, FN = MONITORAGGIO DEGLI ANFIBI, FI = MONITORAGGIO DELL'ITTOFAUNA, FO = MONITORAGGIO DEI CHIRIDTERI</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>	<p>COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI</p> <p>VB-RA-SU-TA-01</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Componente Ambientale - SU = Acque Superficiali</p> <p>Individuazione Punto Misura - SO = Torretta Soale, TA = Rio Targon, SM = Torretta Santa Maria, CA = Rio del Gallo, SE = Rio Sers, PE = Rio della Pira, GL = Rio Grande del Litigella, LI = Torretta Litigella, LA = Torretta Lavagna</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>
<p>COMPONENTE VEGETAZIONE</p> <p>VB-RA-E1-01</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Metodica di Monitoraggio - E1 = RELIEVO FITOSOCIOLOGICO, E26 = SOPRALLUOGO DI MONITORAGGIO, SA = MONITORAGGIO DELLE SPECIE VEGETALI ALLOCTONE</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>	<p>COMPONENTE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO</p> <p>VB-RA-AV</p> <p>Tratta - Collegamento tra Valfontanabuona e A12</p> <p>Comune - RA = Rapallo, CI = Cicagna, TR = Tribogna, MO = Moconesi</p> <p>Area di monitoraggio - AV = Area, CA = Carbanis</p> <p>Numero progressivo del punto di monitoraggio</p>

STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO COMPONENTE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO

- VB-TR-AV-T1XX INCLINOMETRO DA INSTALLARE
- VB-TR-AV-TPXXbis PIEZOMETRO DA INSTALLARE

STRUMENTAZIONE GEOTECNICA ASSETTO DEL TERRITORIO			
COD. VERTICALE	TIPO DI STRUMENTAZIONE	PROFONDITA (m)	TIPO DI PZ
VB-TR-AV-T101	INCLINOMETRO	30	
VB-TR-AV-TP01bis	PIEZOMETRO	30	TA
VB-TR-GA-T102	INCLINOMETRO	40	
VB-TR-GA-TP02bis	PIEZOMETRO	40	TA
VB-TR-GA-T103	INCLINOMETRO	40	
VB-TR-GA-TP03bis	PIEZOMETRO	40	TA



LEGENDA

- CANTIERE OPERATIVO
- CAMPO BASE
- AREA DI SUPPORTO
- SITO DI MONITORAGGIO VIBRAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO ATMOSFERA
- SITO DI MONITORAGGIO RUMORE
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALE
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE
- SITO DI MONITORAGGIO VEGETAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO FAUNA
- SITO DI MONITORAGGIO ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO

autostrade per l'italia

Accordo con Regione Liguria, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale e Comune di Genova del 14/10/2021

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

SOMME A DISPOSIZIONE

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

PLANIMETRIA DI PROGETTO CON UBICAZIONE SITI DI MONITORAGGIO TAV. 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. Fabrizio Siliacci ESPERTO AMBIENTALE ANA N.43 T.L. PMA Estorvazioni Srl	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Federico Cappi Dott. Ing. Mirco N. Azzurro	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Carlo Frattini Dott. Ing. Genova N. 9810A T.A. Antares
---	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO		OPERATORE	
SPERIMENTO PROGETTO	SPERIMENTO DIRETTORE	SPERIMENTO OPERATIVO	OPERATORE
1100A3	LL00 PD SD PMA 00000 00000	D/MAM 7017 00	SCALA 1:5.000

ENGINEER COORDINATOR Ing. Andrea Federico Cappi Dott. Ing. Mirco N. Azzurro	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE n. 002 8 GENNAIO 2021
PRELATO	VERIFICATO	

VEDI DEL COMMITTENTE: **autostrade per l'italia**
IL RESPONSABILE E L'AREA DEL PROCEDIMENTO: Ing. Laura Tippi

VEDI DEL CONCESSIONE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti