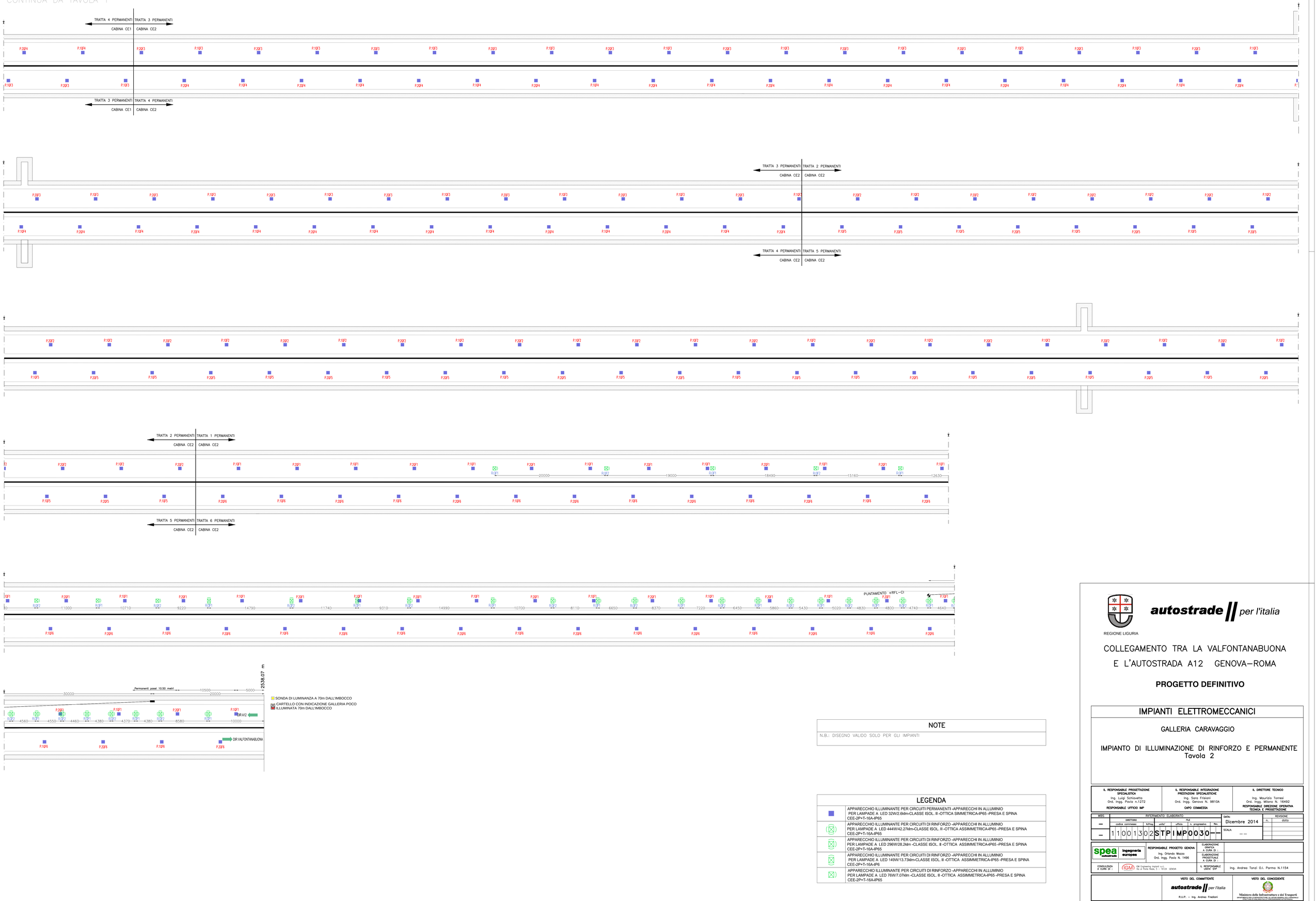
CONTINUA DA TAVOLA 1



NOTE

N.B.: DISEGNO VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI

LEGENDA

■	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER CIRCUITI PERMANENTI -APPARECCHI IN ALLUMINIO PER LAMPADE A LED 32W/2.6klm-CLASSE ISOL. II -OTTICA SIMMETRICA-IP65 -PRESA E SPINA CEE-2P+T-16A-IP65
⊠	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER CIRCUITI DI RINFORZO -APPARECCHI IN ALLUMINIO PER LAMPADE A LED 444W/42.27klm-CLASSE ISOL. II -OTTICA ASSIMMETRICA-IP65 -PRESA E SPINA CEE-2P+T-16A-IP65
⊠	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER CIRCUITI DI RINFORZO -APPARECCHI IN ALLUMINIO PER LAMPADE A LED 296W/28.2klm -CLASSE ISOL. II -OTTICA ASSIMMETRICA-IP65 -PRESA E SPINA CEE-2P+T-16A-IP65
⊠	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER CIRCUITI DI RINFORZO -APPARECCHI IN ALLUMINIO PER LAMPADE A LED 149W/13.73klm-CLASSE ISOL. II -OTTICA ASSIMMETRICA-IP65 -PRESA E SPINA CEE-2P+T-16A-IP65
⊠	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER CIRCUITI DI RINFORZO -APPARECCHI IN ALLUMINIO PER LAMPADE A LED 76W/7.07klm -CLASSE ISOL. II -OTTICA ASSIMMETRICA-IP65 -PRESA E SPINA CEE-2P+T-16A-IP65

REGIONE LIGURIA

autostrade per l'italia

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

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

GALLERIA CARAVAGGIO

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI RINFORZO E PERMANENTE
Tavola 2

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Luigi Schiavetta Ord. Ingg. Pavia n.1272 RESPONSABILE UFFICIO IMP	Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A CAPO COMMESSA	Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO						DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO		FILE					n.	data
	codice commessa	N.Prog.	unita'	ufficio	N. progressivo	Rev.	Dicembre 2014		
–	1 1 0 0 1 3 0 2	S T P	I M P	0 0 3 0	–	–	SCALA: – –		

spea ingegneria europea	RESPONSABILE PROGETTO GENOVA Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI : IGM Via di Ponte Rodia, 5 - 19124 - SPEZIA		ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
		IL RESPONSABILE UNITA' STP	Ing. Andrea Tonzi O.I. Parma N.1154

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia R.U.P. – Ing. Andrea Frediani	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. NON CEDUTO NON AUTORIZZATO. OGNI PERMESSO A TERMINI DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.