



NOTE

N.B.: DISEGNO VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI

LEGENDA

	Rivelatore ottico di fumo completo di zoccolo
	Apparecchio di illuminazione con lampade fluorescenti lineari 2x36W, corpo e schermo in policarbonato, reattore elettronico, adatto per montaggio a parete, IP65
	Gruppo batterie + inverter installato all'interno della plafoniera in grado di alimentare un tubo come luce di emergenza con autonomia min. 1h



REGIONE LIGURIA

**autostrade** // per l'italia

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

GALLERIA FONTANABUONA  
VASCA ACQUA ANTINCENDIO E SALA POMPE  
PIANTA E SEZIONI

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

WBS	DIRETTORE	RIFERIMENTO	ELABORATO	FILE	DATA	REVISIONE
-	codice commessa	N.Prog.	unità'	ufficio	n. progressivo	Rev.
-	111001302	STP	IMP	0057	15	
					DATA	REVISIONE
					Dicembre 2014	data
					SCALA:	1:50

<b>spea</b> Ingegneria europea	RESPONSABILE PROGETTO GENOVA Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI: ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI:
CONSULENZA A CURA DI: <b>IGM</b> IGM Engineering Impianti s.r.l. Via di Ponte Roate, 5 - 10124 GENOVA	IL RESPONSABILE UNITA' STP Ing. Andrea Tanzi O.I. Parma N.1154	

VISTO DEL COMMITTENTE <b>autostrade</b> // per l'italia R.U.P. - Ing. Andrea Frediani	VISTO DEL CONCEDENTE <b>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</b> DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, LE ARMI E I TRASPORTI DIREZIONE REGIONALE DELLA COPERTURA AUTOSTRADE
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. SOON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN PERSEGUITI A NORMA 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.