



AUTOSTRADA A10 GENOVA – VENTIMIGLIA
DA Progr. 10+025.50 A Progr. 10+605.800
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI
DELLA LEGGE QUADRO N° 447/95
PROGETTO ESECUTIVO

A10—GALLERIA ANTIRUMORE IN LOCALITA' PRA' PALMARO

TABELLA CAVI

<p>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</p> <p>Ing. Luigi Schiavetta Ord. Ingg. Pavia N. 1272</p> <p>RESPONSABILE UFFICIO IMP</p>	<p>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p>Ing. Danilo D'Alessandro Ord. Ingg. L'Aquila N. 1503</p> <p>CAPO PROGETTO</p>	<p>IL DIRETTORE TECNICO</p> <p>Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746</p> <p>RESPONSABILE DMSIONE ESERCIZIO E NUOVE ATTIVITA'</p>
--	---	--

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO													DATA: LUGLIO 2016		REVISIONE								
—	DIRETTORIO						FILE									n.	data							
	codice commessa			N.Prog.	unita'	ufficio	n. progressivo		Rev.		1	SETT 2017												
—	1	1	1	0	0	2	0	2					I	M	P	0	0	2	2	—	—	SCALA: —		

 			ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
			ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :	IGM ENGINEERING S.r.l. Via al Ponte Reale, 5 - 16124 - GENOVA tel. +39,010,25,18,110 fax +39,010,25,25,04 -info@igmengn.it			

	<p>VISTO DEL COMMITTENTE</p> <p>autostrade // per l'italia</p> <p>RUP: Ing. Piero Indelli</p>	<p>VISTO DEL CONCEDENTE</p> <p></p> <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE SEZIONE PER LE OPERE DI CONCESSIONE AUTOSTRADALI</small></p>
--	--	---

QGBT									
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	FFFN	tipo cond.	Designazione	Lungh. [m]	Posa [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
1	LINEA CONTATORE - QPL IP - QGBT	FFFN PE	Unipolare con guaina	FG7M1	120	11	1x35	1x35	1x16
2	LINEA CONTATORE - QPL FM - QGBT (PREDISP.)	FFFN PE	Unipolare con guaina	FG7M1	120	11	1x25	1x16	1x16
3	RINFORZI GENOVA - CIRCUITO A	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	400	11	1x16	1x16	
4	RINFORZI GENOVA - CIRCUITO B	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	400	11	1x16	1x16	
5	RINFORZI GENOVA - CIRCUITO C	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	400	11	1x16	1x16	
6	ALIM. PERM. GENOVA	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	650	11	1x10	1x10	
7	RINFORZI VOLTRI - CIRCUITO A	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	550	12	1x25	1x16	
8	RINFORZI VOLTRI - CIRCUITO B	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	550	12	1x25	1x16	
9	RINFORZI VOLTRI - CIRCUITO C	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	550	12	1x25	1x16	
10	ALIM. PERM. VOLTRI	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	600	11	1x10	1x10	
11	RAMPA GE - CIRCUITO A	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	310	12	1x10	1x10	
12	RAMPA GE - CIRCUITO B	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	320	12	1x10	1x10	
13	RAMPA GE - CIRCUITO C	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	330	12	1x10	1x10	
14	ALIM. PERM. RAMPA GE	FFFN	Unipolare con guaina	FG7M1	350	11	1x10	1x10	
15	ALIM. UPS	FFFN	Unipolare con guaina	FTG10M1	5	11	1x6	1x6	1x6
16	BY-PASS ALIM. UPS	FFFN	Unipolare con guaina	FTG10M1	5	11	1x6	1x6	1x6
17	ILLUMINAZIONE	FN PE	Multipolare	FG7OM1	10	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
18	PRESE DI SERVIZIO	FN PE	Multipolare	FG7OM1	5	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
19	CONDIZIONATORE	FN PE	Multipolare	FG7OM1	5	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
20	ILL. SVINCOLO	FFFN	Multipolare	FG7OM1	150	11	1x4	1x4	
21	ILL.PASSERELLA PEDONALE	FN	Multipolare	FG7OM1	150	11	1x4	1x4	
Q.SIC-UPS									
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	FFFN	tipo cond.	Designazione	Lungh. [m]	Posa [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
1	LINEA DA UPS	FFFN	Unipolare con guaina	FTG10M1	5	11	1x10	1x10	1x6
2	PERM. CONTINUITA' ASSOLUTA GENOVA	FFFN	Unipolare con guaina	FTG10M1	650	11	1x10	1x10	
3	PERM. CONTINUITA' ASSOLUTA VOLTRI	FFFN	Unipolare con guaina	FTG10M1	680	11	1x10	1x10	
4	PERM. CONTINUITA' ASSOLUTA RAMPA GE	FFFN	Unipolare con guaina	FTG10M1	350	11	1x10	1x10	
5	ALIM. RACK	FN PE	Unipolare con guaina	FTG10M1	10	13	1x4	1x4	1x4
6	ALIM. RACK	FN PE	Unipolare con guaina	FTG10M1	10	13	1x4	1x4	1x4
7	ILL. EMERGENZA	FN PE	Unipolare con guaina	FTG10M1	10	13	1x4	1x4	1x4
8	TVCC 1 - VOLTRI	FN PE	Multipolare	FTG10OM1	140	11	1x4	1x4	1x4
9	TVCC 2 - VOLTRI	FN PE	Multipolare	FTG10OM1	260	11	1x4	1x4	1x4
10	TVCC 3 - VOLTRI	FN PE	Multipolare	FTG10OM1	380	11	1x4	1x4	1x4
11	TVCC 4 - VOLTRI	FN PE	Multipolare	FTG10OM1	500	11	1x4	1x4	1x4
12	TVCC 5 - VOLTRI	FN PE	Multipolare	FTG10OM1	620	11	1x4	1x4	1x4

13	TVCC 1 - GENOVA	FN PE	Multipolare	FTG100M1	285	11	1x4	1x4	1x4
14	TVCC 2 - GENOVA	FN PE	Multipolare	FTG100M1	295	11	1x4	1x4	1x4
15	TVCC 3 - GENOVA	FN PE	Multipolare	FTG100M1	515	11	1x4	1x4	1x4
16	TVCC 4 - GENOVA	FN PE	Multipolare	FTG100M1	615	11	1x4	1x4	1x4
17	ALIM. PLC	FN PE	Multipolare	FTG100M1	10	11	1x4	1x4	1x4
18	ALIM. PISM	FN PE	Multipolare	FTG100M1	250	11	1x4	1x4	1x4
19	ALIM. CARTELLO	FN PE	Multipolare	FTG100M1	430	11	1x4	1x4	1x4
	ALIM. EVACUATORI DIR GE DX	FFFN PE	Multipolare	FTG100M1	650	11	1x4	1x4	1x4
	ALIM. EVACUATORI DIR GE SX	FFFN PE	Multipolare	FTG100M1	650	11	1x4	1x4	1x4
20	ALIM. PMV+F.C. GENOVA	FN PE	Multipolare	FTG100M1	130	12	1x10	1x10	1x10

CAVI VARI									
Num.	DENOMINAZIONE LINEA		tipo cond.	Designazione	Lungh. [m]	-	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
1	CABLAGGIO AUX - PLC		Unipolare con guaina	FG7M1	80		1x0,75		
2	CAVO ETH CAT.5e - TVCC (PATCH)		Unipolare con guaina	-	40				
3	MESSA A TERRA DELLE PASSERELLE AGLI IMBOCCHI DELLA GALLERIA (LATO SH) MEDIANTE PUNZONATURA/FISSAGGIO DEL CAVO A VIVO SUL METALLO DELLA PASSERELLA - EQUIPOTENZIALITA' E FISSAGGIO DA GARANTIRE CON IDONEO CAPOCORDA		Unipolare con guaina	N07VK	250		1x25		
4	SONDA DI LUMINANZA IMBOCCO DIR. GENOVA		Multipolare Schermato	FG7OH2R 450/750 V	170		5G2,5		
5	SONDA DI LUMINANZA IMBOCCO DIR. VOLTRI		Multipolare Schermato	FG7OH2R 450/750 V	580		5G2,5		
6	SONDA DI LUMINANZA IMBOCCO RAMP		Multipolare Schermato	FG7OH2R 450/750 V	135		5G2,5		
7	SONDA DI LUMINANZA INTERNA DIR. GENOVA		Multipolare Schermato	FG7OH2R 450/750 V	155		5G2,5		
8	SONDA DI LUMINANZA INTERNA DIR. VOLTRI		Multipolare Schermato	FG7OH2R 450/750 V	500		5G2,5		
9	SONDA DI LUMINANZA INTERNA RAMP		Multipolare Schermato	FG7OH2R 450/750 V	110		5G2,5		
10	CABLAGGIO PULSANTI DI SGANCIO CABINA		Unipolare con guaina	FG7M1	40		2(1x2,5)		
11	RIPORTO IN CABINA SGANCIO PASSERELLA		Unipolare con guaina	FG7M1	160		2(1x2,5)		
12	CAVO PER CONNESSIONE PISM		Unipolare con guaina	FG7M1	500		2(1x2,5)		
	PMV ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	1x2,5
	PITTOGRAMMA ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	1x2,5
	RTX 1 ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	1x2,5
	RTX 2 ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	1x2,5
	F.C. 1 LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	1x2,5
	F.C. 2 LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	1x2,5
	F.C. 3 LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	1x2,5
	TELECAMERA DOME LATO GENOVA DIR. SAVONA	FN PE	Multipolare	FG7OR	30		1x2,5	1x2,5	
	PMV ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	PITTOGRAMMA ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	RTX 1 ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	RTX 2 ESISTENTE LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	F.C. 1 LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	F.C. 2 LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	F.C. 3 LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	TELECAMERA DOME LATO GENOVA DIR. SAVONA		FTP 4 COPPIESCHERMATO CAT6		30				
	ANTENNA RTX1		COASSIALE RF		10				
	ANTENNA RTX2		COASSIALE RF		10				
	RTX 1		Unipolare	N07G9-K	10				1x6
	RTX 2		Unipolare	N07G9-K	10				1x6