

C0	28/04/2014	Emissione	FJ	AG	YE
REVISIONE			EL	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N.798 DEL 29-11-1984

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991

ATTO ATTUATIVO A VALERE SULLA LEGGE DI STABILITA' PER IL 2014 DEL 27/12/2013 (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

PROGETTO ESECUTIVO

(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n.176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n.66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n.158)

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50

WBE: LN.L1.50.PE.18 - MA.L1.50.PE.14 - CH.L1.50.PE.14

BOCCHIE DI LIDO - MALAMOCCO - CHIOGGIA IMPIANTI

IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI

IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDIO E GAS METANO TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI

ELABORATO F. Jacobelli	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100P-PE-GFR-0103-18-C0	CODICE FILE MV100P-PE-GFR-0103-18-C0.XLS	DATA 28 aprile 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

V. Antone

CONTROLLATO


M. Broto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. H. Redi



 PROGETTA	Rev.	Data:	EL. MV100P-PE-GFR-0103-18	Pag. 2
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI	

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N.798 DEL 29-11-1984

CONVENZIONE REP.7191 DEL 04-10-1991

**ATTO ATTUATIVO A VALERE SULLA LEGGE DI STABILITA' PER IL 2014 DEL 27/12/2013
(LAVORI)**

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA


PROGETTO ESECUTIVO

BOCCHIE DI LIDO - MALAMOCCO - CHIOGGIA IMPIANTI

IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI

IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDIO E GAS METANO TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI

Edificio	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18																Pag. 3
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI																
	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termoresistente 60/33 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note							
Edificio ELE/ HVAC Spalla Est	Locale percorso cavi "A"			X				X	X										
	Sala Macchine Ascensori "A"			X															
	Pozzo cavi "A", quota 0.50			X	X				X										
	Vano Ascensore "A", quota 0.50							X											
	Locale protezioni catodiche "A"			X															
	Pozzo cavi "A", quota 3.50			X	X						X								
	Sala HVAC "A"			X															
	Sala Quadri Elettrici "A"			X				X	X						X				
	Vano Scala "A", quota 3.50							X											
	Locale Bombole Antincendio IG "A"			X															
	Sala MT "A"			X				X	X						X				
	Locale Tratto "A"			X				X	X										
	Sala UPS Batterie "A"			X				X	X										
	Sala Remota I/O "A"			X				X	X						X				
	Locale percorso cavi "B"			X				X	X										
	Locale Macchine Ascensore "B"			X															
	Pozzo cavi "B", quota 0.50			X		X		X	X				X						
	Vano Ascensore "B", quota 3.50					X		X	X										
	Pozzo cavi "B", quota 3.50			X		X		X	X				X						
	Vano ascensore "B", quota 3.50							X	X										
	Passaggio Cavi			X															
	Sala Tratto "B"			X				X	X										
	Sala Quadri Elettrici "B"			X				X	X						X				
	Sala UPS Batterie "B"			X				X	X						X				
	Sala remota I/O "B"			X				X	X						X				
	Sala HVAC "B"			X							X								
	Locale Bombole Antincendio IG "B"			X															
	Locale MT "B"			X				X	X							X			

	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 5	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
	Edificio	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termoresistente 60/33 F/M	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note	
Tunnels San Nicolò-Treporti	Principale		X	X		X	X		X					
	Secondario		X	X		X	X		X					
Gallerie cassoni Treporti	Galleria Principale		X	X	X	X	X	X	X			X	Rivelatori ottici ATEX	
	Galleria Secondaria		X	X	X	X	X	X	X			X	Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Connettore		X		X			X					Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Valvole		X		X			X					Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Impianti		X		X			X					Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Pompe		X		X				X				Rivelatori ottici ATEX	

Edificio	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 6	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note		
Edificio Compressori	2-EKP1101A - Sala HVAC		X					X						
	2-EKP1101B - Sala HVAC		X					X						
	2-EKP1102A - Sala Quadri ELE "A"		X			X	X	X		X				
	2-EKP1102B - Sala Quadri ELE "B"		X			X	X	X		X				
	2-EKP1103A - Sala Quadri K-2001C		X			X	X	X		X				
	2-EKP1103B - Sala Quadri K-2002C		X			X	X	X		X				
	2-EKP1104A - Sala Quadri K-2001B		X			X	X	X		X				
	2-EKP1104B - Sala Quadri K-2002B		X			X	X	X		X				
	2-EKP1105A - Sala Quadri K-2001A		X			X	X	X		X				
	2-EKP1105B - Sala Quadri K-2002A		X			X	X	X		X				
	2-EKP1106A - Sala HVAC		X					X						
	2-EKP1106B - Sala HVAC		X					X						
	2-EKP1107A - Locale Macchine Montacarichi "A"		X											
	2-EKP1107B - Locale Macchine Montacarichi "B"		X											
	2-EKP1109A - Locale Compressione "A"		X			X	X							
	2-EKP1109B - Locale Compressione "B"		X			X	X							
	Colanatura Compressori		X (nota)											
	Locale bombole "A"		X						X			infilatore solo ufficio		
	Locale bombole "B"		X											

Edificio	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18												Pag. 7	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	Locale	Rivelatori Ottili/termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottili/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note		
Edificio gruppi elettrogeni	Colanatura Gruppi Elettrogeni			X (nota)												rilevatore solo ottico
	2-EGE1201A - Ed. Gruppi Elettrogeni "A"			X												
	2-EGE1201B - Ed. Gruppi Elettrogeni "B"			X												
	2-EGE1104A - Locale macchine montacarichi "A"			X												
	2-EGE1104B - Locale macchine montacarichi "B"			X												
	2-EGE1205A - Sala Quadri DE-2002			X			X	X	X				X			
	2-EGE1205B - Sala Quadri DE-2003			X			X	X	X				X			
	2-EGE1206A - Sala HVAC			X			X	X	X							
	2-EGE1206B - Sala HVAC			X			X	X	X							
	2-EGE1208A - Locale Serbatoli			X	X		X	X				X				
	2-EGE1208B - Locale Serbatoli			X	X		X	X				X				
	2-EGE1209A - Locale Serbatoli			X	X							X				
	2-EGE1209B - Locale Serbatoli			X	X							X				
	2-EGE1303A - Locale Serbatoli			X	X		X	X				X				
	2-EGE1303B - Locale Serbatoli			X	X		X	X				X				
	2-EGE1304A - Locale Serbatoli			X	X							X				
	2-EGE1304B - Locale Serbatoli			X	X							X				
	2-EGE1104A - Disimpegno			X				X	X							
	2-EGE1104B - Disimpegno							X	X							
	2-EGE1105A - Locale impianto spegnimento			X												
	2-EGE1105B - Locale impianto spegnimento			X												
	2-EGE1108A - Disimpegno							X	X							
	2-EGE1108B - Disimpegno							X	X							
	2-EGE1109A - Area impianto schiuma			X												
	2-EGE1109B - Area impianto schiuma			X												
	2-EGE1213A - Vano scale							X	X							
	2-EGE1213A - Vano scale							X	X							
	2-EGE1215A - Sala HVAC			X												
	2-EGE1215B - Sala HVAC			X												
	2-EGE1216A - Sala Quadri DE-2001			X			X	X	X				X			
	2-EGE1216B - Sala Quadri DE-2004			X			X	X	X				X			
	2-EGE1217A - Sala Quadri STRU "A"			X			X	X	X				X			
	2-EGE1217B - Sala Quadri STRU "B"			X			X	X	X				X			
	2-EGE1220A - Sala Quadri ELE "A"			X			X	X	X				X			
	2-EGE1220B - Sala Quadri ELE "B"			X			X	X	X				X			
	HVAC Mezzanino "A"			X												
	HVAC Mezzanino "B"			X												
	2-EGE1103A - HVAC Mezzanino			X									X			
	2-EGE1103B - HVAC Mezzanino			X									X			

<div><div></div><div>Edificio</div></div>	Rev.	Data	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 8	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	Locale	Rivelatori Ortici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 60/53 Fm	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note
Edificio Elettrico			2-ELE101A - Sala Quadri B.T. "A"	X			X	X	X			X		
			2-ELE101B - Sala Quadri B.T. "B"	X			X	X	X			X		
			2-ELE102A - Sala Quadri M.T. "A"	X			X	X	X			X		
			2-ELE102B - Sala Quadri M.T. "B"	X			X	X	X			X		
			2-ELE103A - Sala Quadri STRU "A"	X			X	X				X		
			2-ELE103B - Sala Quadri STRU "B"	X			X	X				X		
			2-ELE106A - Sala HVAC "A"	X					X					
			2-ELE106B - Sala HVAC "B"	X					X					
			2-ELE107A - Sala HVAC "A"	X					X					
			2-ELE107B - Sala HVAC "B"	X					X					
			2-ELE108A - Sala Traro "1A"	X				X	X			X		
			2-ELE108B - Sala Traro "1B"	X				X	X			X		
			2-ELE109A - Sala Traro "2A"	X				X	X			X		
			2-ELE109B - Sala Traro "2B"	X				X	X			X		
			2-ELE110A - Sala Traro "3A"	X				X	X			X		
			2-ELE110B - Sala Traro "3B"	X				X	X			X		
			2-ELE112A - Sala Batterie "A"	X				X	X			X		
			2-ELE112B - Sala Batterie "B"	X										
			2-ELE1202A - Locale Percorso Cavi "A"	X										
			2-ELE1202B - Locale Percorso Cavi "B"	X										
			2-ELE1203A - Locale Percorso Cavi "A"	X										
			2-ELE1203B - Locale Percorso Cavi "B"	X										
			2-ELE1204A - Vano Magazzino	X										
			2-ELE1204B - Vano Magazzino	X										
Edificio Magazzino			Locale Manutenzione e Documentazione	X										
			Sala Quadri Elettrici	X										
			Locale Macchine Montacarichi	X										
			Archivio Magazzino	X										
			Magazzino Ricambi Meccanici	X										
			Magazzino Ricambi Elettrici e Strumentali	X										
			Magazzino Oli Lubrificanti	X			X	X			X			
			Loc. Macchine Vent / Risc. Locali	X						X				

Rev.		Data:		MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 9	
Rev. C0		Data: 28/04/2014		TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
Edificio	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note			
Edificio Antincendio	Locale Aria - Servizi Stru.	X													
	Locale Serbatoio Stoccaggio Combustibile "A"	X	X												
	Locale Serbatoio Stoccaggio Combustibile "B"	X	X												
	Locale Pompe Antincendio/ Water Mist "A"	X			X	X		X							
	Locale Pompe Antincendio/ Water Mist "B"	X			X	X		X							
	Locale Pompa Water Mist "A"	X						X							
	Locale Pompa Water Mist "B"	X						X							
	Locale Tecnico	X													
	Locale Centrale Idrica "A"	X													
	Locale Centrale Idrica "B"	X													
	Sala Quadri "A"	X			X	X				X					
	Sala Quadri "B"	X			X	X				X					
Edificio Stoccaggio Gasolio/ Glicole	Sala Quadri "A"	X			X	X				X					
	Sala Quadri "B"	X			X	X				X					
	Locale Stoccaggio Gasolio "A"	X	X		X	X			X						
	Locale Stoccaggio Gasolio "B"	X	X		X	X			X						
	Locale Glicole	X			X	X									
	Impianto Schiuma	X			X	X									
Aria Raffreddamento Compensori	2-ERK1101A - Sala Quadri	X			X	X				X					
	2-ERK1101B - Sala Quadri	X			X	X				X					
	2-ERK1103A - Sala Pompe	X													
	2-ERK1103B - Sala Pompe	X													
	2-ERK1104A - Sala Pompe	X													
	2-ERK1104B - Sala Pompe	X													


Edificio	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 10	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termoresensibile 60/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicazione di direzione via di fuga	Note		
Edificio lato laguna	Garage	X												
	Locale infermeria	X			X	X								
Edificio Automazione e Controllo	Vano scala "1A", quota +0.50				X	X								
	Locale Bombe Antincendio IG "A"	X			X	X								
	Sala HVAC "A"	X			X	X	X							
	Vano scala "2A", quota +0.50				X	X								
	Locale percorso cavi "A"	X												
	Zona sbarco ascensore "A", quota +0.50				X	X								
	Pozzo cavi "A", quota +0.50	X	X											
	Zona sbarco ascensore "A", quota +5.05													
	Guardiana	X			X	X								
	Sala TLC "A"	X			X	X	X			X				
	Sala batterie/UPS "A"	X			X	X	X			X				
	Vano scala "1A", quota +5.05				X	X								
	Sala Elettrica "A"	X			X	X	X			X				
	Mensa / Ufficio	X			X	X								
	Vano scala "2A", quota +5.05				X	X	X							
	Corridoio	X				X	X							
	Sala server / Sala Riunione	X						X						
	Locale centralina antincendio	X												
	Cavedio cavi "A", quota +9.15	X		X										
	Ingresso / corridoio, quota +9.15	X				X	X							
	Sala server "A"	X				X	X	X			X			
	Sala BPCS "A"	X				X	X	X			X			
	Sala principale	X				X	X	X			X			
	Pozzo cavi "B", quota +0.50	X		X										
	Zona sbarco ascensore "B", quota +0.50					X	X							
	Vano scala "1B", quota +0.50					X	X							
	Locale percorso cavi "B"	X												
	Sala HVAC "B"	X				X	X	X						
	Vano scala "2B", quota +0.50					X	X							
	Locale Bombe Antincendio IG "B"	X				X	X							
	Locale a Disposizione	X												
	Zona sbarco ascensore "B", quota +5.05					X	X							
Sala TLC "B"	X				X	X	X			X				
Vano scala "1B", quota +5.05					X	X								
Sala Elettrica "B"	X				X	X				X				
Sala batterie/UPS "B"	X				X	X	X			X				
Vano scala "2B", quota +5.05					X	X								
Cavedio cavi "B", quota +9.15		X	X											
Sala Controllo Emergenza	X				X	X	X			X				
Sala server "B"	X				X	X	X			X				
Sala BPCS "B"	X				X	X	X			X				

Edificio	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 11	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termoresistente 68/93 Fm	Rivelatori gas naturale	Pulsanti inaffrizzabili	Pannelli ottico/acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note
Edificio ELE/ HVAC Spalla Sud			Pozzo cavi "A", quota +0.50	X	X									
			Zona sbarco ascensore "A", quota +0.50				X	X						
			Vano scala "A", quota +0.50				X	X						
			Locale percorso cavi "A"	X										
			Locale Bombole Antincendio IG "A"	X										
			Sala Remote I/O "A"	X				X				X		
			Sala Tralo "A"	X				X	X			X		
			Sala MT "A"	X				X	X			X		
			Sala Elettrica "A"	X				X	X			X		
			Sala UPS/Batterie "A"	X				X	X			X		
			Vano scala "A", quota +3.65					X	X			X		
			Zona sbarco ascensore "A", quota +3.65					X						
			Pozzo cavi "B", quota +0.50	X	X									
			Zona sbarco ascensore "B", quota +0.50				X	X						
			Vano scala "B", quota +0.50				X	X						
			Locale percorso cavi "B"	X										
			Locale Bombole Antincendio IG "B"	X										
			Sala remote I/O "B"	X				X	X			X		
			Sala Tralo "B"	X				X	X			X		
			Sala MT "B"	X				X	X			X		
			Sala Elettrica "B"	X				X	X			X		
			Sala UPS/Batterie "B"	X				X	X			X		
			Vano scala "A", quota +3.65					X	X					
			Zona sbarco ascensore "A", quota +3.65					X	X					
Tunnels Servizi			Principale	X	X			X		X				
			Secondario	X	X			X		X				
Gallerie casoni S.Nicolò			Galleria Principale	X	X	X	X	X	X	X			X	Rivelatori ottici ATEX
			Galleria Secondaria	X	X	X	X	X	X	X			X	Rivelatori ottici ATEX
			Locale Connettore	X		X		X	X					Rivelatori ottici ATEX
			Locale Valvole	X		X		X	X					Rivelatori ottici ATEX
			Locale Impianti	X		X		X	X					Rivelatori ottici ATEX
			Locale Pompe	X		X								Rivelatori ottici ATEX

<div><div></div><div>Edificio</div></div>	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 12		
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	Locale	Rivelatori Otici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli otico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IGSS	Indicatore di direzione via di fuga	Note	
Edificio Compressori	3-EKPI101A - Sala HVAC			X					X						
	3-EKPI101B - Sala HVAC			X					X						
	3-EKPI102A - Sala Quadri ELE "A"			X			X	X	X						
	3-EKPI102B - Sala Quadri ELE "B"			X			X	X	X						
	3-EKPI103A - Sala Quadri K-3001C			X			X	X	X						
	3-EKPI103B - Sala Quadri K-3002C			X			X	X	X						
	3-EKPI104A - Sala Quadri K-3001B			X			X	X	X						
	3-EKPI104B - Sala Quadri K-3002B			X			X	X	X						
	3-EKPI105A - Sala Quadri K-3001A			X			X	X	X						
	3-EKPI105B - Sala Quadri K-3002A			X			X	X	X						
	3-EKPI106A - Sala HVAC			X				X	X						
	3-EKPI106B - Sala HVAC			X					X						
	3-EKPI107A - Locale macchine montacarichi "A"			X											
	3-EKPI107B - Locale macchine montacarichi "B"			X											
	3-EKPI109A - Locale Compressione "A"			X			X	X	X	X					
	3-EKPI109B - Locale Compressione "B"			X			X	X	X	X					
	Locale bombole "A"			X											
	Locale bombole "B"			X											
	Cofanatura compressori "A"			X											
	Cofanatura compressori "B"			X											

Edificio	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 13	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	Locale	Rivelatori Offici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli offici/ acustici	Attuatori seranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IGSS	Indicatore di direzione via di fuga	Note
Edificio gruppi elettrogeni			3-EGEI201A - Edificio Gruppi Elettrogeni "A"	X						X				
			3-EGEI201B - Edificio Gruppi Elettrogeni "B"	X						X				
			3-EGEI204A - Locale macchine montacarichi "A"	X			X	X	X					
			3-EGEI204B - Locale macchine montacarichi "B"	X			X	X	X					
			3-EGEI205A - Sala Quadri DE-3002	X			X	X	X					
			3-EGEI205B - Sala Quadri DE-3003	X			X	X	X					
			3-EGEI206A - Sala HVAC	X			X	X	X					
			3-EGEI206B - Sala HVAC	X			X	X	X					
			3-EGEI208A - Locale Serbatoi	X	X		X	X			X			
			3-EGEI208B - Locale Serbatoi	X	X		X	X			X			
			3-EGEI209A - Locale Serbatoi	X	X		X	X			X			
			3-EGEI209B - Locale Serbatoi	X	X		X	X			X			
			3-EGEI104A - Disimpegno				X	X				X		
			3-EGEI104B - Disimpegno				X	X				X		
			3-EGEI105A - Locale impianto spegnimento	X										
			3-EGEI105B - Locale impianto spegnimento	X										
			3-EGEI108A - Disimpegno				X	X						
			3-EGEI108B - Disimpegno				X	X						
			3-EGEI213A - Vano scala				X	X						
			3-EGEI213B - Vano scala				X	X						
			3-EGEI214A - Sala HVAC	X			X	X	X					
			3-EGEI214B - Sala HVAC	X			X	X	X					
			3-EGEI212A - Sala Quadri DE-3001	X			X	X	X					
			3-EGEI212B - Sala Quadri DE-3004	X			X	X	X					
			3-EGEI211A - Sala Quadri STRU "A"	X			X	X	X					
			3-EGEI211B - Sala Quadri STRU "B"	X			X	X	X					
			3-EGEI202A - Sala Quadri ELE "A"	X			X	X	X					
			3-EGEI202B - Sala Quadri ELE "B"	X			X	X	X					
			3-EGEI102A - HVAC Mezzanino "A"	X				X						
			3-EGEI102B - HVAC Mezzanino "B"	X				X						
			3-EGEI103A - HVAC Mezzanino	X					X					
			3-EGEI103B - HVAC Mezzanino	X					X					

<div> <div></div> </div>	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 14	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
Edificio	Locale		Rivelatori Offici/Fermici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga	Note	
Edificio Elettrico	3-ELEI101A - Sala Quadri B.T. "A"		X					X						
	3-ELEI101B - Sala Quadri B.T. "B"		X											
	3-ELEI102A - Sala Quadri M.T. "A"		X			X	X	X			X			
	3-ELEI102B - Sala Quadri M.T. "B"		X			X	X	X			X			
	3-ELEI103A - Sala Quadri STRU. "A"		X			X	X				X			
	3-ELEI103B - Sala Quadri STRU. "B"		X			X	X				X			
	3-ELEI113A - VANO ASCENSORE "A"		X											
	3-ELEI113B - VANO ASCENSORE "B"		X											
	3-ELEI104A - Sala Bombe Antincendio "A"		X											
	3-ELEI104B - Sala Bombe Antincendio "B"		X											
	3-ELEI106A - Sala HVAC "A"		X			X	X							
	3-ELEI106B - Sala HVAC "B"		X			X	X							
	3-ELEI107A - Sala HVAC "A"		X			X	X							
	3-ELEI107B - Sala HVAC "B"		X			X	X							
	3-ELEI108A - Sala Tralo "1A"		X			X	X	X						
	3-ELEI108B - Sala Tralo "1B"		X			X	X	X						
	3-ELEI109A - Sala Tralo "2A"		X					X						
	3-ELEI109B - Sala Tralo "2B"		X					X						
	3-ELEI110A - Sala Tralo "3A"		X			X	X	X			X			
	3-ELEI110B - Sala Tralo "3B"		X			X	X	X			X			
Edificio Antincendio	3-ELEI112A - Sala Batterie "A"		X			X	X							
	3-ELEI112B - Sala Batterie "B"		X			X	X							
	3-ELEI111A - Vano Scala 1A		X			X	X							
	3-ELEI111B - Vano Scala 1B		X			X	X							
	3-ELEI105A - Vano Scala 2A		X			X	X				X			
	3-ELEI105B - Vano Scala 2B		X			X	X				X			
	3-EAS1109A - Locale Pompe Antincendio/ Water Mist "A"		X						X					
	3-EAS1108A - Locale Centrale Idrica "A"		X			X	X							
	3-EAS1105A - Sala Quadri "A"		X			X	X							
	3-EAS1110A - Locale Serbatoio D-3016A		X	X										
Edificio Stoccaggio Gasolio	3-EAS1110B - Locale Serbatoio D-3016B		X	X										
	3-EAS1109A - Locale Pompe Antincendio/ Water Mist "B"		X						X					
	3-EAS1108B - Locale Centrale Idrica "B"		X			X	X							
	3-EAS1106B - Sala Quadri "B"		X			X	X							

	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 15	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
Edificio	Locale		Rivelatori Ofici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FIM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli otico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IGSS	Indicatore di direzione via di fuga	Note	
Edificio Glicole	3-EGG101 - Locale Glicole		X			X	X							
	Locale percorso cavi "A", quota +0,50		X											
	Magazzino di primo intervento, quota +0,50		X			X	X	X						
	Sala HVAC "A", quota +0,50		X			X	X	X						
	Locale protezione catodica, quota +0,50		X			X	X	X						
	Vano scala "IA", quota +0,50					X	X							
	Locale bombole, quota +0,50		X			X	X							
	Zona sbarco ascensore "A", quota +0,50					X	X							
	Pozzo cavi "A", quota +0,50		X	X										
	Zona sbarco ascensore "A", quota +3,50					X	X							
	Presidio guardiana, quota +3,50		X			X	X							
	Sala batterie - UPS "A", quota +3,50		X			X	X	X			X			
	Sala elettrica "A", quota +3,50		X			X	X				X			
	Ufficio, quota +3,50		X			X	X							
	Sala break, quota +3,50		X					X						
	Sala riunioni, quota +3,50		X											
	Infermeria, quota +3,50		X			X	X							
	Archivio, quota +3,50		X											
	Vano scala "IA", quota +3,50					X	X							
	Sala Controllo Principale, quota 8,50		X			X	X	X			X			
	Corridoio d'uscita, quota +7,60					X	X							
	Sala server "A" / Sala BPCS "A", quota +7,60		X			X	X	X			X			
	Locale telecomunicazioni, quota +7,60		X			X	X	X			X			
	Locale percorso cavi "B", quota +0,50		X			X	X	X						
	Vano scala "IB", quota +0,50					X	X							
	Locale bombole, quota +0,50		X			X	X							
	Sala HVAC "B", quota +0,50		X			X	X	X						
	Zona sbarco ascensore "B", quota +0,50					X	X							
	Pozzo cavi "B", quota +0,50		X	X										
	Zona sbarco ascensore "B", quota +3,50					X	X							
	Sala elettrica "B", quota +3,50		X			X	X				X			
	Vano scala "IB", quota +3,50					X	X							
	Sala batterie - UPS "B", quota +3,50		X			X	X	X			X			
	Sala manutentori / Sala operatori, quota +3,50		X			X	X	X						
	Sala Controllo Emergenza, quota +7,60		X			X	X	X			X			
	Corridoio d'uscita, quota +7,60					X	X							
	Sala server "B" / Sala BPCS "B", quota 7,60		X			X	X	X			X			
	Locale centrale antincendio, quota 7,60		X			X	X	X			X			

Edificio	Rev.	Data:		MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 16	
	Rev. C0	Locale		TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
				Rivelatori Offici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Indicatore di direzione via di fuga		
Edificio ELE/ HVAC - Spalla Nord		Pozzo cavi "A", quota +0.50		X	X										
		Zona sbarco ascensore "A", quota +0.50					X	X							
		Locale protezione catodica "A"		X			X	X	X						
		Locale percorso cavi "A"		X											
		Vano scala "A1", quota +0.50					X	X							
		Locale Bombole Antincendio "A"		X			X	X							
		Zona sbarco ascensore "A", quota +3.50					X	X	X						
		Sala remota I/O "A"		X			X	X	X			X			
		Sala Elettrica "A"		X			X	X	X			X			
		Locale trafa "A"		X			X	X	X			X			
		Sala MT "A"		X			X	X	X			X			
		Vano scala "A1", quota +3.50					X	X	X						
		Sala Batterie - UPS "A"		X			X	X	X			X			
		Pozzo cavi "B", quota +0.50		X	X										
		Zona sbarco ascensore "B", quota +0.50					X	X	X						
		Locale protezione catodica "B"		X			X	X	X						
		Locale percorso cavi "B"		X											
		Vano scala "B1", quota +0.50					X	X							
		Locale Bombole Antincendio "B"		X			X	X							
		Zona sbarco ascensore "B", quota +3.50					X	X							
		Sala remota I/O "B"		X			X	X	X			X			
		Sala Elettrica "B"		X			X	X	X			X			
		Locale trafa "B"		X			X	X	X			X			
		Sala MT "B"		X			X	X	X			X			
		Vano scala "B1", quota +3.50					X	X	X						
		Sala Batterie - UPS "B"		X			X	X	X			X			
Tunnels Servizi	Principale			X	X		X	X		X					
	Secondario			X	X		X	X		X					
Gallerie cassoni	Galleria Principale			X	X	X	X	X	X	X			X	Rivelatori ottici ATEX	
	Galleria Secondaria			X	X	X	X	X	X	X			X	Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Connettere			X		X			X					Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Valvole			X		X			X					Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Impianti			X		X			X					Rivelatori ottici ATEX	
	Locale Pompe			X		X			X	X				Rivelatori ottici ATEX	

<div><div></div><div>Edificio</div></div>	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 17		
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termoresistente 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55			Note
Edificio Compressori	4-EKP1101A - Sala HVAC		X						X						
	4-EKP1101B - Sala HVAC		X						X						
	4-EKP1102A - Sala Quadri ELE "A"		X				X	X	X				X		
	4-EKP1102B - Sala Quadri ELE "B"		X				X	X	X				X		
	4-EKP1103A - Sala Quadri K-4001C		X				X	X	X				X		
	4-EKP1103B - Sala Quadri K-4002C		X				X	X	X				X		
	4-EKP1104A - Sala Quadri K-4001B		X				X	X	X				X		
	4-EKP1104B - Sala Quadri K-4002B		X				X	X	X				X		
	4-EKP1105A - Sala Quadri K-4001A		X				X	X	X				X		
	4-EKP1105B - Sala Quadri K-4002A		X				X	X	X				X		
	4-EKP1106A - Sala HVAC		X					X	X				X		
	4-EKP1106B - Sala HVAC		X						X						
	4-EKP1107A - Locale Macchine Montacarichi "A"		X												
	4-EKP1107B - Locale Macchine Montacarichi "B"		X												
	4-EKP1109A - Locale Compressione "A"		X				X	X	X	X					
	4-EKP1109B - Locale Compressione "B"		X				X	X	X	X					
	Locale bombole "A"		X											X	
	Locale bombole "B"		X											X	

Rev.		Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 18	
Rev. C0		Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
Edificio	Locale		Rivelatori Optici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Note		
Edificio gruppi elettrogeni	4-EGE1201A - Ed. Gruppi Elettrogeni "A"		X						X					
	4-EGE1201B - Ed. Gruppi Elettrogeni "B"		X						X					
	4-EGE1104A - Locale macchine montacarichi "A"		X			X	X	X			X			
	4-EGE1104B - Locale macchine montacarichi "B"		X			X	X	X			X			
	4-EGE1205A - Sala Quadri DE-4002		X					X						
	4-EGE1205B - Sala Quadri DE-4003		X					X						
	4-EGE1206A - Sala HVAC		X			X	X							
	4-EGE1206B - Sala HVAC		X			X	X							
	4-EGE1208A - Locale Serbatoi		X	X		X	X			X				
	4-EGE1208B - Locale Serbatoi		X	X		X	X			X				
	4-EGE1209A - Locale Serbatoi		X	X						X				
	4-EGE1209B - Locale Serbatoi		X	X						X				
	4-EGE1303A - Locale Serbatoi		X	X		X	X			X				
	4-EGE1303B - Locale Serbatoi		X	X		X	X			X				
	4-EGE1304A - Locale Serbatoi		X	X						X				
	4-EGE1304B - Locale Serbatoi		X	X						X				
	4-EGE1104A - Disimpegno		X											
	4-EGE1104B - Disimpegno		X											
	4-EGE1105A - Locale impianto spegnimento		X			X	X				X			
	4-EGE1105B - Locale impianto spegnimento		X			X	X				X			
	4-EGE1108A - Disimpegno		X			X	X							
	4-EGE1108B - Disimpegno		X			X	X							
	4-EGE1213A - Vano scala					X	X							
	4-EGE1213B - Vano scala					X	X							
	4-EGE1215A - Sala HVAC		X			X	X							
	4-EGE1215B - Sala HVAC		X			X	X							
	4-EGE1216A - Sala Quadri DE-4001		X			X	X	X				X		
4-EGE1216B - Sala Quadri DE-4004		X			X	X	X				X			
4-EGE1217A - Sala Quadri STRU "A"		X			X	X	X				X			
4-EGE1217B - Sala Quadri STRU "B"		X			X	X	X				X			
4-EGE1220A - Sala Quadri ELE "A"		X			X	X	X				X			
4-EGE1220B - Sala Quadri ELE "B"		X			X	X	X				X			
HVAC Mezzanino "A"		X					X	X						
HVAC Mezzanino "B"		X					X	X						
4-EGE1103A - HVAC Mezzanino		X					X	X						
4-EGE1103B - HVAC Mezzanino		X					X	X						

Rev.		Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18												Pag. 19	
Rev. C0		Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI													
Edificio	Locale	Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termoresistente 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Note					
Edificio Elettrico	4-ELEI101A - Sala Quadri B.T. "A"	X			X	X	X			X						
	4-ELEI101B - Sala Quadri B.T. "B"	X			X	X	X			X						
	4-ELEI102A - Sala Quadri M.T. "A"	X			X	X	X			X						
	4-ELEI102B - Sala Quadri M.T. "B"	X			X	X	X			X						
	4-ELEI103A - Sala Quadri STRU. "A"	X			X	X	X			X						
	4-ELEI103B - Sala Quadri STRU. "B"	X			X	X				X						
	4-ELEI106A - Sala HVAC "A"	X				X				X						
	4-ELEI106B - Sala HVAC "B"	X														
	4-ELEI107A - Sala HVAC "A"	X														
	4-ELEI107B - Sala HVAC "B"	X														
	4-ELEI108A - Sala Tratto "1A"	X				X	X			X						
	4-ELEI108B - Sala Tratto "1B"	X				X	X			X						
	4-ELEI109A - Sala Tratto "2A"	X				X	X			X						
	4-ELEI109B - Sala Tratto "2B"	X				X	X			X						
	4-ELEI110A - Sala Tratto "3A"	X				X	X			X						
	4-ELEI110B - Sala Tratto "3B"	X				X	X			X						
	4-ELEI112A - Sala Batterie "A"	X			X	X	X									
	4-ELEI112B - Sala Batterie "B"	X			X	X										
	4-ELEI202A - Locale Percorso Cavi "A"	X						X								
	4-ELEI202B - Locale Percorso Cavi "B"	X						X								
	4-ELEI203A - Locale Percorso Cavi "A"	X						X								
	4-ELEI203B - Locale Percorso Cavi "B"	X						X								
	4-ELEI204A - Vano Magazzino	X														
	4-ELEI204B - Vano Magazzino	X														
	4-ELEI204A - Vano Scala 1A					X	X				X					
	4-ELEI204A - Vano Scala 1B					X	X				X					
	4-ELEI204A - Vano Scala 2A					X	X				X					
	4-ELEI204A - Vano Scala 2B					X	X				X					

Rev.		Data:		MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 20	
Rev. C0		Data: 28/04/2014		TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
Edificio	Locale	Rivelatori Optici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Note				
Edificio Magazzino	Infermeria e servizi	X								X					
	Sala operatori	X													
	Sala manutentori	X													
	Sala Break	X													
	Locale HVAC	X													
	Cabina Mose	X													
	Corridoio	X			X										
	Archivio Magazzino	X													
	Sala quadri elettrici	X													
	Magazzino Ricambi Elettrici	X													
	Magazzino Ricambi Meccanici	X													
Edificio Aria Servizi/ Aria Strumenti	Locale Aria - Servizi Strumenti	X													
Edificio Antincendio/ Stoccaggio Acqua	4-EAI103A-LOCALE SERBATOIO GASOLIO	X	X												
	4-EAI103B-LOCALE SERBATOIO GASOLIO	X	X												
	4-EAI102A-Locale Pompe Antincendio/ Water Mist "A"	X			X	X		X		X					
	4-EAI102B-Locale Pompe Antincendio/ Water Mist "B"	X			X	X		X		X					
	Locale Pompa Water Mist "A"	X						X							
	Locale Pompa Water Mist "B"	X						X							
	4-EAI101A-Locale Centrale Idrica "A"	X													
	4-EAI101B-Locale Centrale Idrica "B"	X													
	Sala Quadri "A"	X			X	X				X					
	Sala Quadri "B"	X			X	X				X					

<div><div></div><div>REV. C0</div></div>		Rev.	Data:	MV'100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 21		
Edificio		Rev. C0	Locale	Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
					Rivelatori Ottici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti Indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Note		
Edificio Stoccaggio Gasolio/ Glicole	4-EGG102A-Sala Quadri "A"				X			X	X				X			
	4-EGG102B-Sala Quadri "B"				X			X	X				X			
	4-EGG103A-Locale Stoccaggio Gasolio "A"				X	X		X	X			X				
	4-EGG103 B-Locale Stoccaggio Gasolio "B"				X	X		X	X			X				
	4-EG101A-Vano scale												X			
	4-EGG105A-Locale Glicole				X			X	X							
Area Raffreddamento Compressione	4-ERK101A - Sala Quadri				X			X	X				X			
	4-ERK101B - Sala Quadri				X			X	X				X			
	4-ERK103A - Sala Pompe				X								X			
	4-ERK103B - Sala Pompe				X								X			
	4-ERK104A - Sala Pompe				X								X			
	4-ERK104B - Sala Pompe				X								X			
Edificio Garage					X			X	X							

Edificio	Rev.	Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 22	
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	Locale	Rivelatori Otilci/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Note	
														TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI
Edificio Automazione e Controllo	Locale percorso cavi "A"		X							X				
	Locale protezione catodica "A"		X				X	X	X					
	Sala HVAC "A"		X				X	X	X					
	Vano scala "2A", quota +0,50					X	X	X						
	Locale bombole antincendio "A"		X				X	X						
	Vano scala "3A", quota +0,50					X	X	X						
	Zona sbarco ascensore "A", quota +0,50						X	X						
	Pozzo cavi "A", quota +0,50		X							X				
	Zona sbarco ascensore "A", quota +3,50						X	X	X					
	Locale bombole, quota +7,60		X				X	X	X					
	Sala server e BPCS "A"		X				X	X	X			X		
	Locale telecomunicazioni		X				X	X	X					
	Sala batterie/UPS "A"		X				X	X	X			X		
	Vano scala "2A", quota +3,50						X	X						
	Sala elettrica "A"		X				X	X	X			X		
	Locale centralina antincendio		X					X	X					
	Presidio guardiania		X				X	X						
	Vano scala "3A", quota +3,50						X	X						
	Ufficio		X											
	Ufficio		X											
	Archivio		X											
	Ingresso zona uffici						X	X						
	Sala riunioni			X										
	Corridoio			X										
	Sala controllo emergenza			X				X	X	X		X		
	Sala controllo principale			X				X	X	X		X		
	Locale percorso cavi "B"			X						X				
	Vano scala "2B", quota +0,50						X	X	X					
	Sala HVAC "B"			X				X	X	X				
	Locale bombole antincendio "B"			X				X	X					
	Vano scala "3B", quota +0,50						X	X						
	Locale protezione catodica "B"			X				X	X	X				
	Zona sbarco ascensore "B", quota +0,50						X	X	X					
	Pozzo cavi "B", quota +0,50			X	X					X				
	Zona sbarco ascensore "B", quota +3,50			X				X	X					
	Sala server e BPCS "B"						X	X	X	X		X		
	Vano scala "3B", quota +3,50						X	X						
	Sala batterie/UPS "B"			X				X	X	X		X		
	Sala elettrica "B"			X				X	X	X		X		

Rev.		Data:	MV100P-PE-GFR-0103-18										Pag. 23	
Rev. C0		Data: 28/04/2014	TABELLA RIASSUNTIVA COMPONENTI INSTALLATI											
Edificio	Locale	Rivelatori Optici/Termici doppia tecnologia	Cavo termosensibile 68/93 FM	Rivelatori gas naturale	Pulsanti indirizzabili	Pannelli ottico/ acustici	Attuatore serranda tenuta fumo	Attuatore valvole water-mist	Attuatore valvole schiuma	Attuatori spegnimento IG55	Note			
Edificio ELEI HVAC Spatia Nord	Pozzo cavi "A", quota 0.50	X	X					X						
	Zona sbarco ascensore "A", quota +0.50				X	X								
	Locale percorso cavi "A"	X						X						
	Locale bombole antincendio "A"	X			X	X								
	Locale protezione catodica "A++B"	X			X	X	X							
	Vano scala "2A", quota +0.50				X	X								
	Zona sbarco ascensore "A", quota +3.50				X	X								
	Area Irafo "A"	X			X	X	X			X				
	Sala M.T. "A"	X			X	X	X			X				
	Vano scala "2A", quota +3.50				X	X								
	Sala elettrica "A"	X			X	X	X			X				
	Sala controllori "A"	X			X	X	X			X				
	Sala batterie/UPS "A"	X			X	X	X			X				
	Pozzo cavi "B", quota 0.50	X	X		X			X						
	Zona sbarco ascensore "B", quota +0.50				X	X			X					
	Locale percorso cavi "B"	X												
	Locale bombole antincendio "B"	X				X	X							
	Vano scala "2B", quota +0.50				X	X								
	Zona sbarco ascensore "B", quota +3.50				X	X								
	Area Irafo "B"	X			X	X	X			X				
	Sala M.T. "B"	X			X	X	X			X				
Vano scala "2B", quota +3.50				X	X									
Sala elettrica "B"	X				X	X	X		X					
Sala batterie/UPS "B"	X				X	X	X		X					
Sala controllori "B"	X				X	X	X		X					
Tunnels Servizi	Principale	X	X		X	X		X						
	Secondario	X	X		X	X		X						
Gallerie cassoni	Galleria Principale	X	X	X	X	X	X	X			Rivelatori ottici ATEX			
	Galleria Secondaria	X	X	X	X	X	X	X			Rivelatori ottici ATEX			
	Locale Connettore	X		X			X				Rivelatori ottici ATEX			
	Locale Valvole	X		X			X				Rivelatori ottici ATEX			
	Locale Impianti	X		X			X				Rivelatori ottici ATEX			
	Locale Pompe	X		X				X			Rivelatori ottici ATEX			