



LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI SPECIALI

- RX/TX — Cavo fessurato radio RX/TX
- RIA — Cavo rilevazione incendi analogico
- RIO — Cavo rilevazione incendi ottico
- [SOS] Armadio SOS
- [RIO] Centrale rilevazione incendi di tipo ottico
- [RIA] Centrale rilevazione incendi di tipo digitale
- [↓] Centrale rilevazione incendi ad indirizzo
- [RADIO] Stazione radio
- [PLC] Unità di controllo (PLC)
- [I/O] Base remota segnali I/O
- [I] Modulo di ingresso
- [7] Sensore stato porte (fine-corsa)
- [⊗] Lampeggiante
- [◀▶] Contatto magnetico per controllo accessi
- [⊙] Rilevatore ottico di fumo
- [⊙] Rilevatore termovelocimetrico
- [□] Pulsante manuale allarme incendio
- [**] Telecamera brandeggiabile a colori
- [**] Telecamera fissa b/n
- [☉] Armadio antincendio (idrante)
- [☉] Estintore in armadio SOS

LEGENDA PUNTI CONTROLLATI

- DI Ingresso digitale
- DO Uscita digitale
- AI Ingresso analogico
- AO Uscita analogica
- I/O Porta bus di campo
- PORTE Linea seriale di comunicazione

NOTE:

- (1) - Solo nei by-pass pressurizzati dotati di doppia porta
- (2) - 300 m nelle gallerie con lunghezza compresa tra 500 m e 1000 m



ITINERARIO PALERMO – AGRIGENTO (SS121-SS189) AMMODERNAMENTO DEL TRATTO PALERMO-LERCARA

PROGETTO PRELIMINARE

<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</p> <p><i>RESPONSABILE DI PROGETTO</i> Dott. Ing. Fabrizio Arciuli</p> <p><i>RESPONSABILI TECNICI</i> Geom. Michele Pacelli Dott. Ing. Giampiero Liberati Dott. Ing. Fulvio Saccodato Dott. Ing. Giuseppe Imbruglia Dott. Geol. Flavio Capozucca Dott. Arch. Barbara Banchini Dott. Ing. Francesco Bezzi Dott. Ing. Pierluigi Fabbro Dott. Arch. Roberto Roggi Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini</p>	<p>PROGETTISTA: Dott. Ing. M. Averardi Ordine Ing. di Roma n. 8770 Dott. Ing. A. Valente Ordine Ing. di Roma n. 20739</p> <p>ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: Ing. F. Nigrelli - Coordinatore</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">ATKINS Responsabile Ing. P.R. Elliott</td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> Ing. F. Amico Ing. D. Anello Ing. G. Bicker Ing. G. Bincontra Ing. F. Busiacchi Ing. V. Canzoneri Ing. M. Chubb Arch. P. Coniglio Prof. Ing. G. Giambanco Arch. F. Giambrodo Arch. G. Graniani Ing. M. Hawley Ing. R. Kimber </td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> Ing. M. Loscari Arch. G. Luzzo Geom. A. Lo Bosco Prof. D. Lo Bosco Ing. S. Nigrelli Ing. A. Panfilena Ing. V. Plescia Ing. G. Rossone Ing. T. Short Ing. G. Speciale Ing. V. Sykes Geol. M. Vallone Ing. H. Woods Ing. M. Wright </td> </tr> </table> <p>SERING Ingegneria Responsabile Ing. S. Di Maio</p>	ATKINS Responsabile Ing. P.R. Elliott	Ing. F. Amico Ing. D. Anello Ing. G. Bicker Ing. G. Bincontra Ing. F. Busiacchi Ing. V. Canzoneri Ing. M. Chubb Arch. P. Coniglio Prof. Ing. G. Giambanco Arch. F. Giambrodo Arch. G. Graniani Ing. M. Hawley Ing. R. Kimber	Ing. M. Loscari Arch. G. Luzzo Geom. A. Lo Bosco Prof. D. Lo Bosco Ing. S. Nigrelli Ing. A. Panfilena Ing. V. Plescia Ing. G. Rossone Ing. T. Short Ing. G. Speciale Ing. V. Sykes Geol. M. Vallone Ing. H. Woods Ing. M. Wright
ATKINS Responsabile Ing. P.R. Elliott	Ing. F. Amico Ing. D. Anello Ing. G. Bicker Ing. G. Bincontra Ing. F. Busiacchi Ing. V. Canzoneri Ing. M. Chubb Arch. P. Coniglio Prof. Ing. G. Giambanco Arch. F. Giambrodo Arch. G. Graniani Ing. M. Hawley Ing. R. Kimber	Ing. M. Loscari Arch. G. Luzzo Geom. A. Lo Bosco Prof. D. Lo Bosco Ing. S. Nigrelli Ing. A. Panfilena Ing. V. Plescia Ing. G. Rossone Ing. T. Short Ing. G. Speciale Ing. V. Sykes Geol. M. Vallone Ing. H. Woods Ing. M. Wright		

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	PROTOCOLLO

STUDI E INDAGINI PRELIMINARI IMPIANTI SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO S.O.S.

CODICE PROGETTO	CODICE FILE: P00_IM00_IMP_LF05_A.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0410A P 0301	CODICE ELAB. P001M00IMP_LF05	A	01	VARIE
C				
B				
A	EMMISSIONE	30/05/07	BEZZI	ARCIULI VALENTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO