

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO LUCE E FM
GENERALE

TIPOLOGICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE LFM IN GALLERIA



INTEGRAZIONE PROGETTO		GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA : VARIE
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	ING. G. Guagnozzi Consorzio			
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO 15408 Ettore Pagani		Cociv Project Manager		
Data:		Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	2L	LF000A	G40	B	001 DI 010

 CONSORZIO SATURNO	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma 	Data 08 GIU. 2012

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	MARULLO	6 FEB. 2012	PIGNATA	7 FEB. 2012	PIGNATA	8 FEB. 2012	
B	REVISIONE SECONDO ISTRUTTORIA A301D18ISLF0000003A	MARULLO	4 GIUGNO 2012	PIGNATA	5 GIUGNO 2012	PIGNATA	6 GIUGNO 2012	
C								

n. Elab.: xxx	File: A30100DCV2LLF000AG40_B
	Cod. origine: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX_X

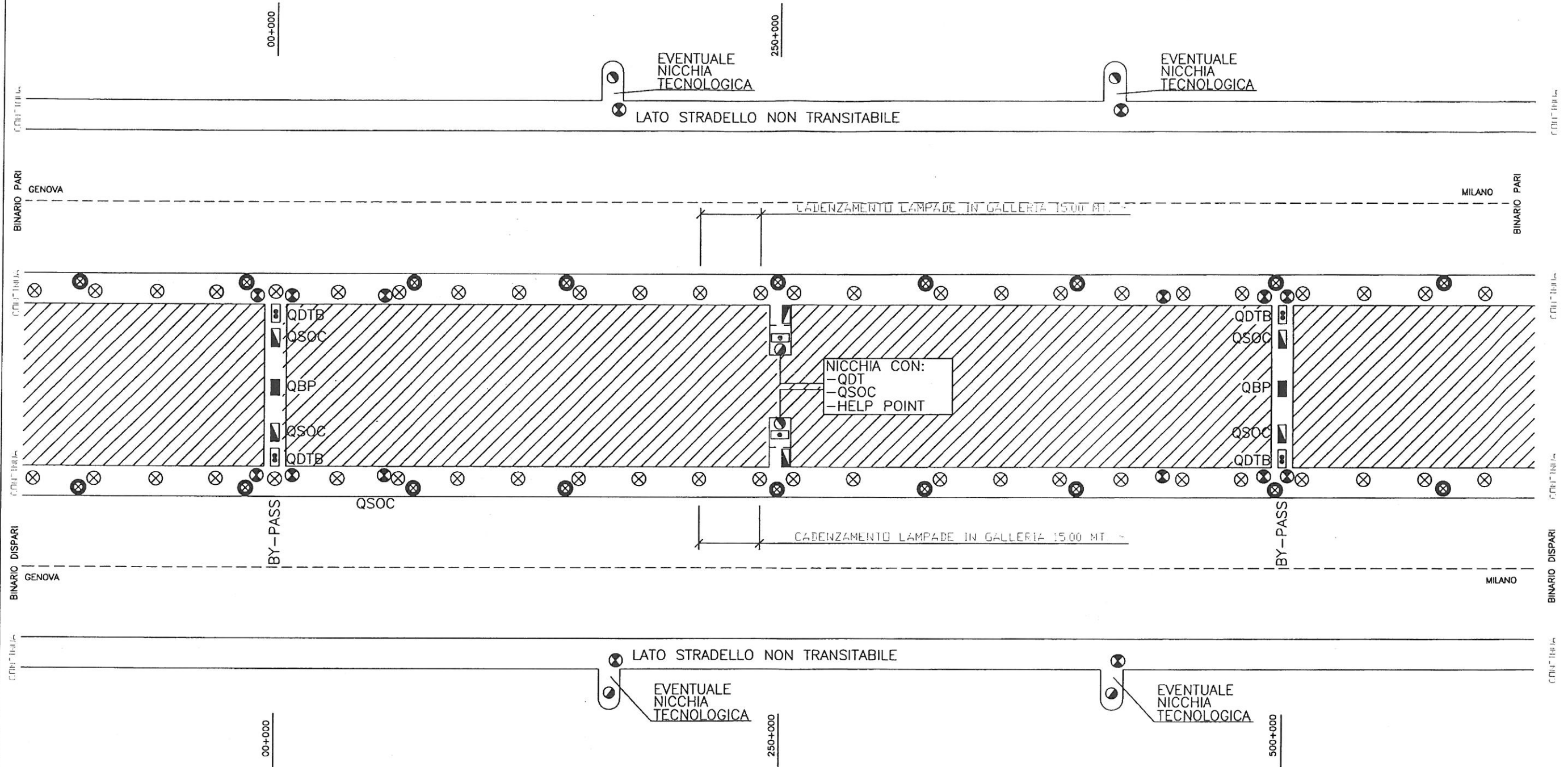
CUP: F81H9200000008

Scala di plot: 1:1

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

FG. N.	DESCRIZIONE	REVISIONE					NOME FILE
		A	B	C	D	E	
1	CARTIGLIO	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
2	ELENCO FOGLI E REVISIONI	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
3	SCHEMA TRATTO TIPICO - GALLERIA NATURALE DOPPIA CANNA	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
4	SCHEMA TRATTO TIPICO - GALLERIA NATURALE SINGOLA CANNA - DOPPIO BINARIO	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
5	SCHEMA TRATTO TIPICO - GALLERIA NATURALE SINGOLA CANNA - SINGOLO BINARIO	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
6	SCHEMA TRATTO TIPICO - GALLERIA ARTIFICIALE CON SETTO SEPARATORE - DOPPIO BINARIO	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
7	SCHEMA TRATTO TIPICO - GALLERIA ARTIFICIALE SINGOLA CANNA - DOPPIO BINARIO	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
8	TIPICO DI INSTALLAZIONE LAMPADE DI EMERGENZA - ALIMENTAZIONE DA ODT	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
9	TIPICO DI INSTALLAZIONE LAMPADE DI EMERGENZA - ALIMENTAZIONE DA QUADRO DI GALLERIA	X	X				A30100DCV2LLF000AG40
10	TIPICO NICCHIA CON: ODT - OSOC - HELP POINT	X	X				A30100DCV2LLF000AG40

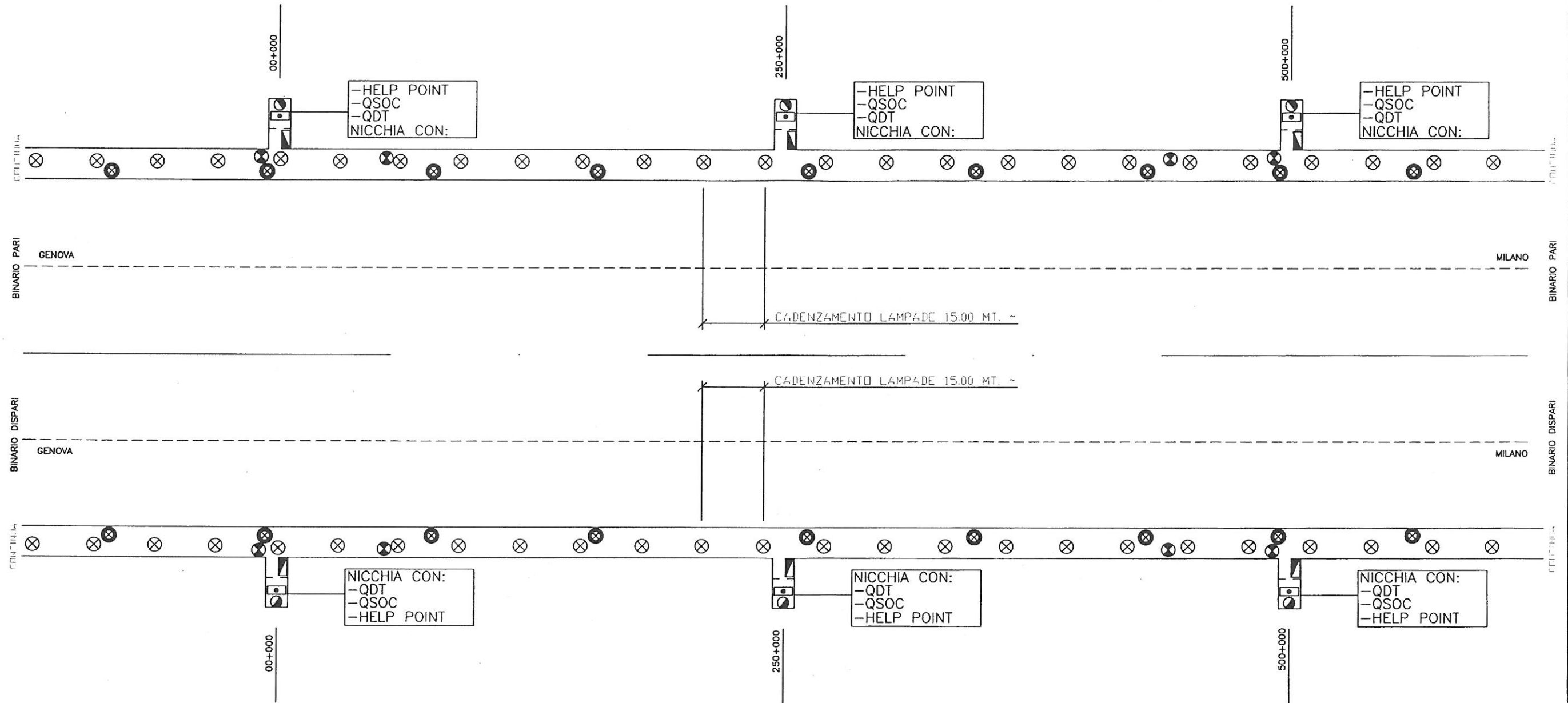
SCHEMA TRATTO TIPICO DI 500 MT.
(GALLERIA NATURALE A DOPPIA CANNA)



LEGENDA APPARATI (QUANTITA' VALIDE NEI 500 MT.)				LEGENDA NICCHIE			
Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE
	QDT QUADRO DI TRATTA	2		LAMPADA IN RIE. 1x16 V	16		BY-PASS CON: -QDT -QBP
	QBP QUADRO DI BY-PASS	2		QDT QUADRO DI TRATTA IN BY-PASS	4		NICCHIA CON: -QDT -QSOC -HELP POINT
	QSOC QUADRO DI SOSPESO	6					
	LAMPADA 1x16 V	68		NICCHIA TECNOLOGICA			
	LAMPADA IN NICCHIA 1x16 V	6					
	PLI SANTI ACCENS. LUCI	18					

VALIDO PER:
- III° VALICO
- SERRAVALLE

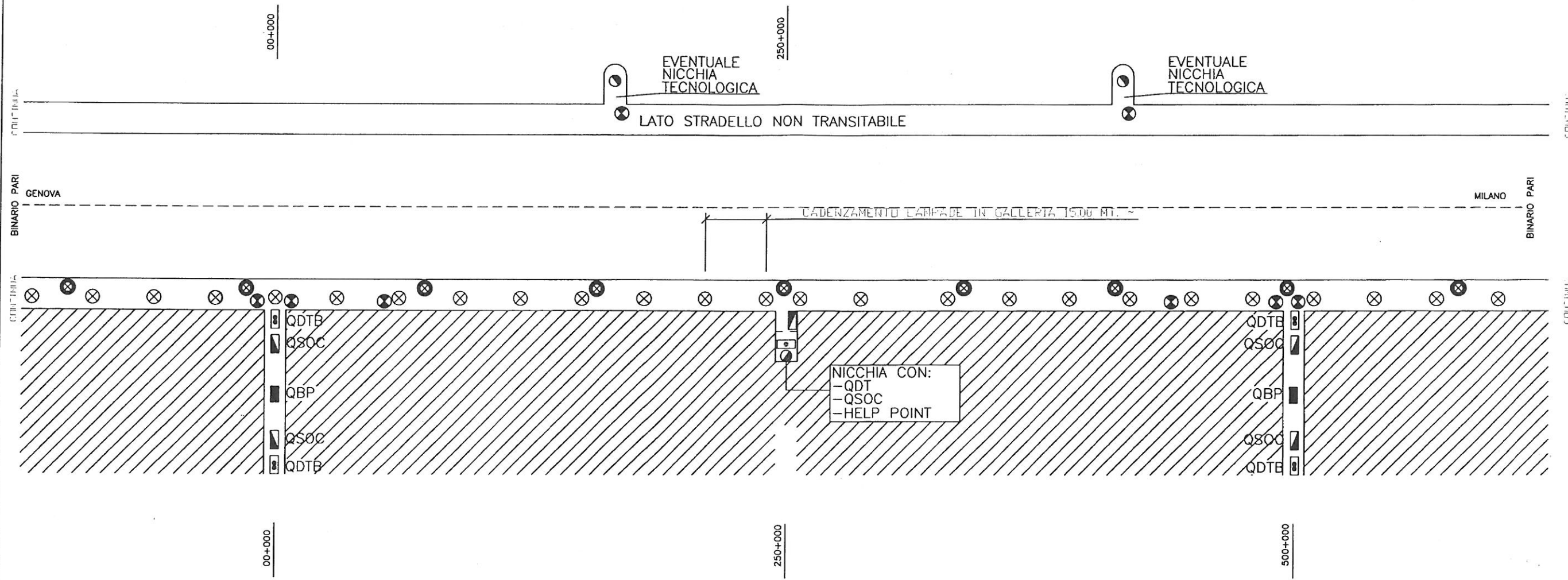
SCHEMA TRATTO TIPICO DI 500 MT.
(GALLERIA NATURALE A SINGOLA CANNA - DOPPIO BINARIO)



LEGENDA APPARATI (QUANTITÀ VALIDE NEI 500 MT.)			LEGENDA NICCHIE		
Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità
☐	QDT QUADRO DI TRATTA	6	⊗	LAMPADA DI RIF. 1x18 V	16
▣	QSOC QUADRO DI SUCCESSO	6	☐	NICCHIA CON: - QDT - QSOC - HELP POINT	
⊗	LAMPADA 1x18 V	62			
⊙	LAMPADA IN NICCHIA 1x18 V	6			
⊗	PIU' SANTE ACCENS. LUCI	16			

VALIDO PER:
TRATTI INIZIALI E FINALI DI:
- III° VALICO
- SERRAVALLE

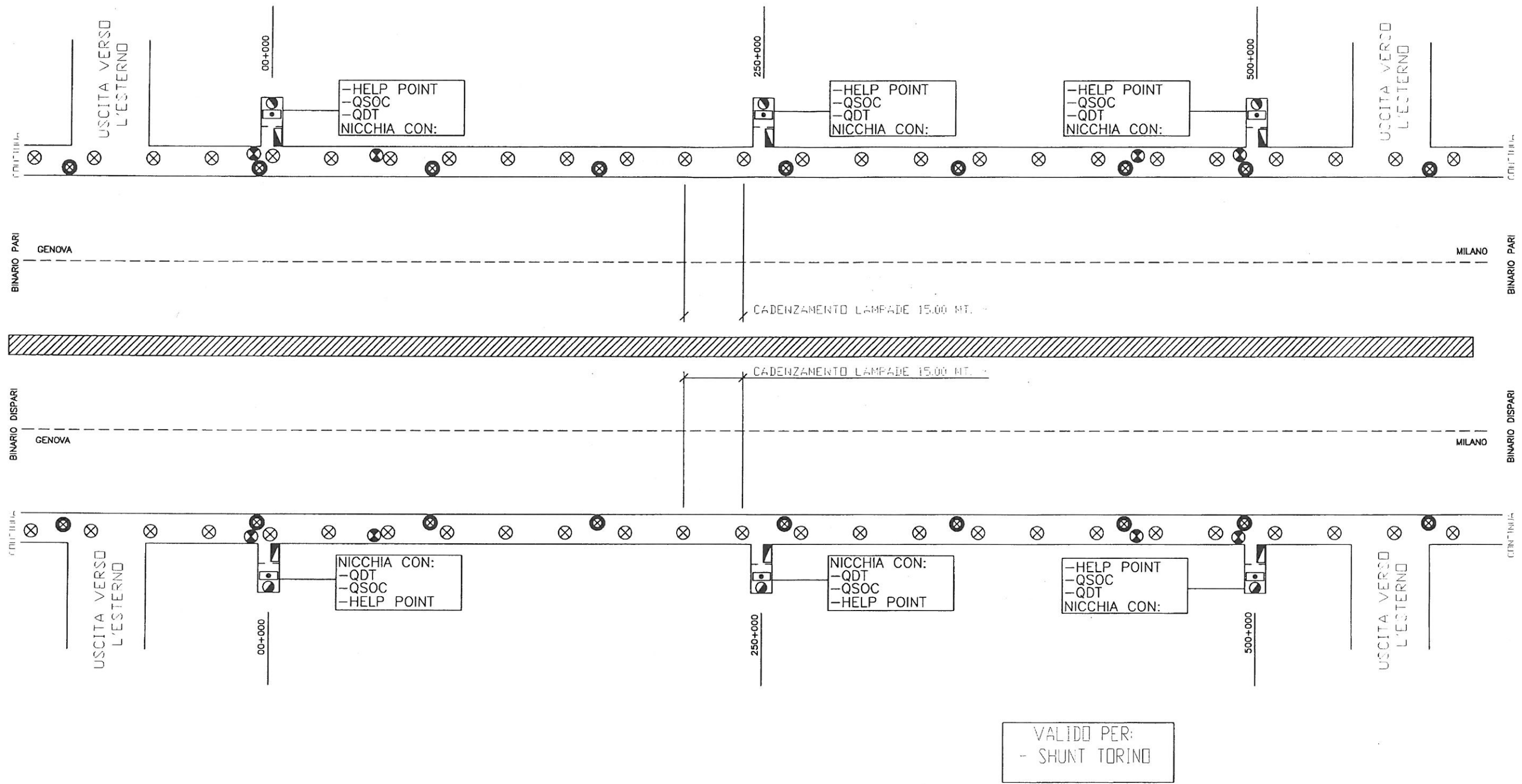
SCHEMA TRATTO TIPICO DI 500 MT. ~
 (GALLERIA NATURALE SINGOLA CANNA - SINGOLO BINARIO)



LEGENDA APPARATI (QUANTITA' VALIDE NEI 500 MT.)				LEGENDA NICCHIE			
Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE
☐	QDT QUADRO DI TRATTA	1	⊗	LAMPADA DI PIE 1x16 V	8	☐	BY-PASS CON: -QDT -QBP
▬	QBP QUADRO DI BY-PASS	2	☐	QDT QUADRO DI TRATTA IN BY-PASS	4	☐	NICCHIA CON: -QDT -QSOC -HELP POINT
▬	QSOC QUADRO DI SOSTEGNO	3				☐	NICCHIA TECNOLOGICA
⊗	LAMPADA 1x16 V	34					
●	LAMPADA IN NICCHIA 1x16 V	3					
⊗	PIU' SANTE ACCENS. LUCI	9					

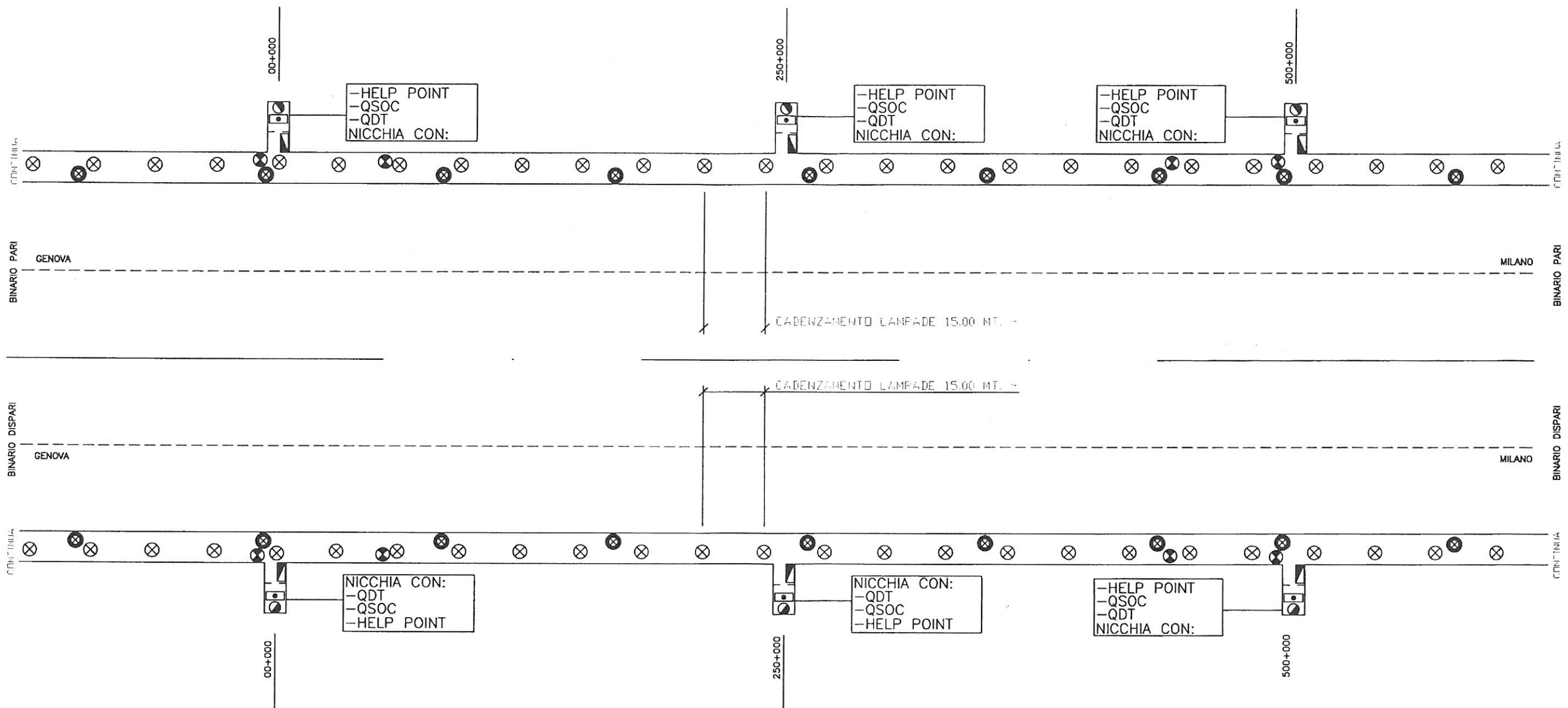
VALIDO PER:
 - INTERCONNESSIONE VOLTRI (PARI E DISPARI)

SCHEMA TRATTO TIPICO DI 500 MT.
(GALLERIA ARTIFICIALE DOPPIO BINARIO)



LEGENDA APPARATI (QUANTITÀ VALIDE NEL 500 MT.)				LEGENDA NICCHIE			
Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE
	QDT QUADRO DI TRATTA	6		LAMPADA IN RIF. 1x18 V	16		
	QSOC QUADRO DI SOCCORSO	6					NICCHIA CON: -QDT -QSOC -HELP POINT
	LAMPADA 1x18 V	66					
	LAMPADA IN NICCHIA 1x18 V	6					
	PLI SANTF. ACCENS. LUCI	18					

SCHEMA TRATTO TIPICO DI 500 MT.
(GALLERIA ARTIFICIALE SINGOLA CANNA - DOPPIO BINARIO)

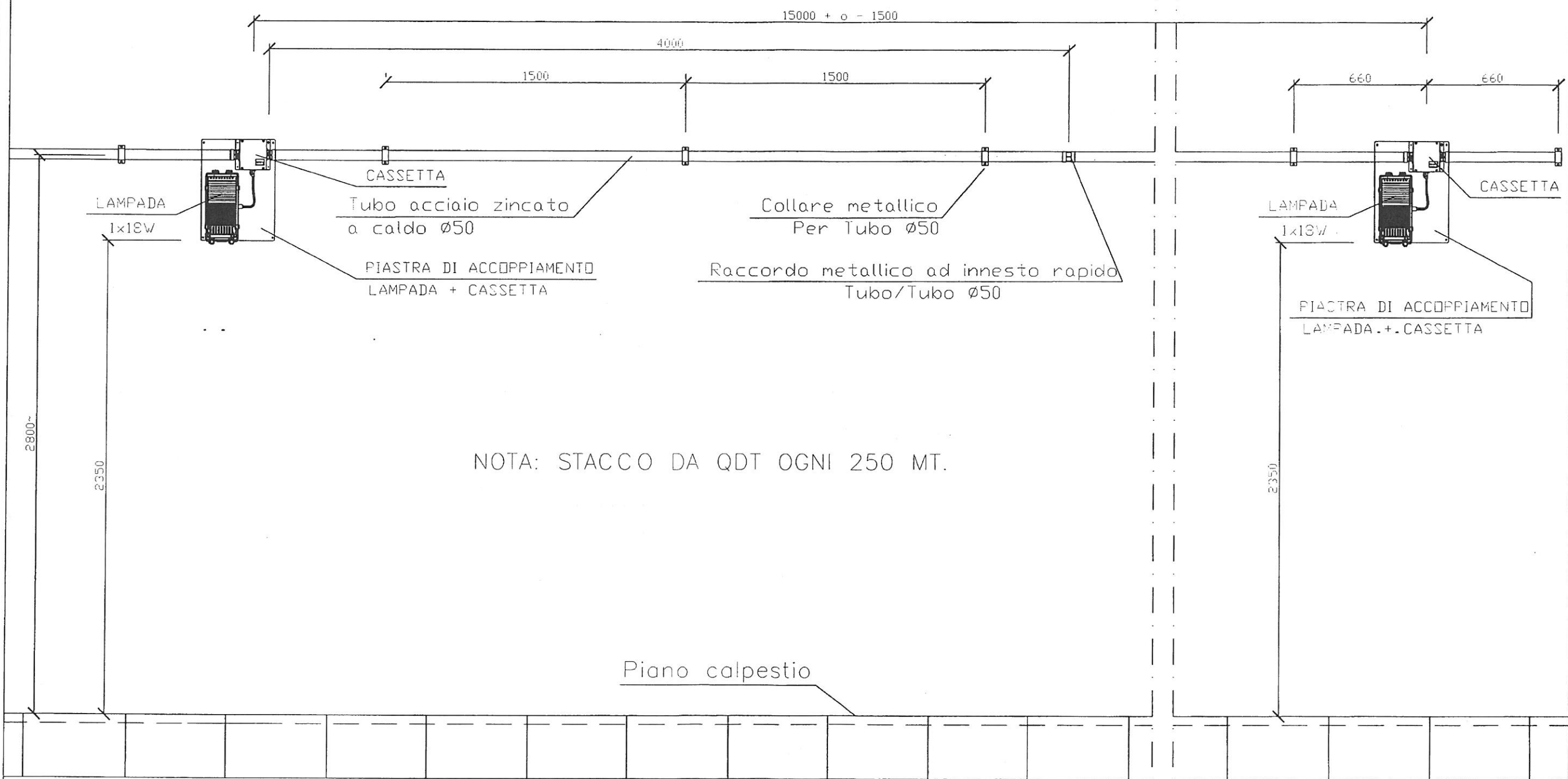


VALIDO PER:
- POZZOLO

LEGENDA APPARATI (QUANTITÀ VALIDE NEI 500 MT.)				LEGENDA NICCHIE			
Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE	Quantità	Simbolo	DESCRIZIONE
	QDT QUADRO DI TRATTA	6		LAMPADA DI REF. 1x18 W	16		
	QSOC QUADRO DI SOCCORSO	6		NICCHIA CON: -QDT -QSOC -HELP POINT			
	LAMPADA 1x18 W	68					
	LAMPADA IN NICCHIA 1x18 W	6					
	PLI SANTI ACCENS. LUCI	18					

TIPICO DI INSTALLAZIONE LAMPADE
(ALIMENTAZIONE DA QDT O QBP)

VALIDO PER:
- III° VALICO
- SERRAVALLE
- I.C. VOLTRI
PARI E
DISPARI
- SHUNT TORINO



NOTA: STACCO DA QDT OGNI 250 MT.

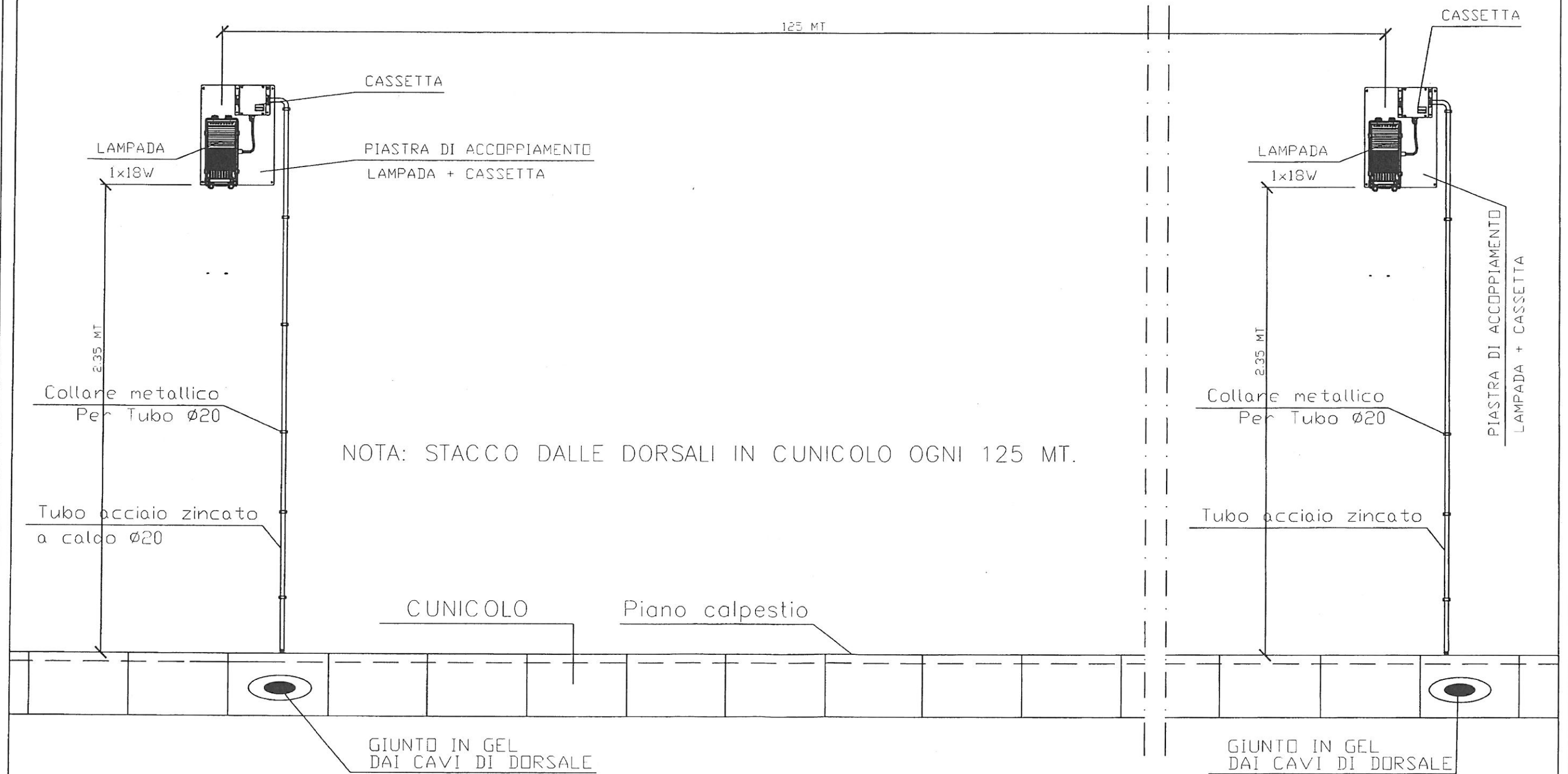
Piano calpestio

	COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO	SCALA
	A301	00	0	CV	2L	LF000A	G40	B	008 di 010	1:20

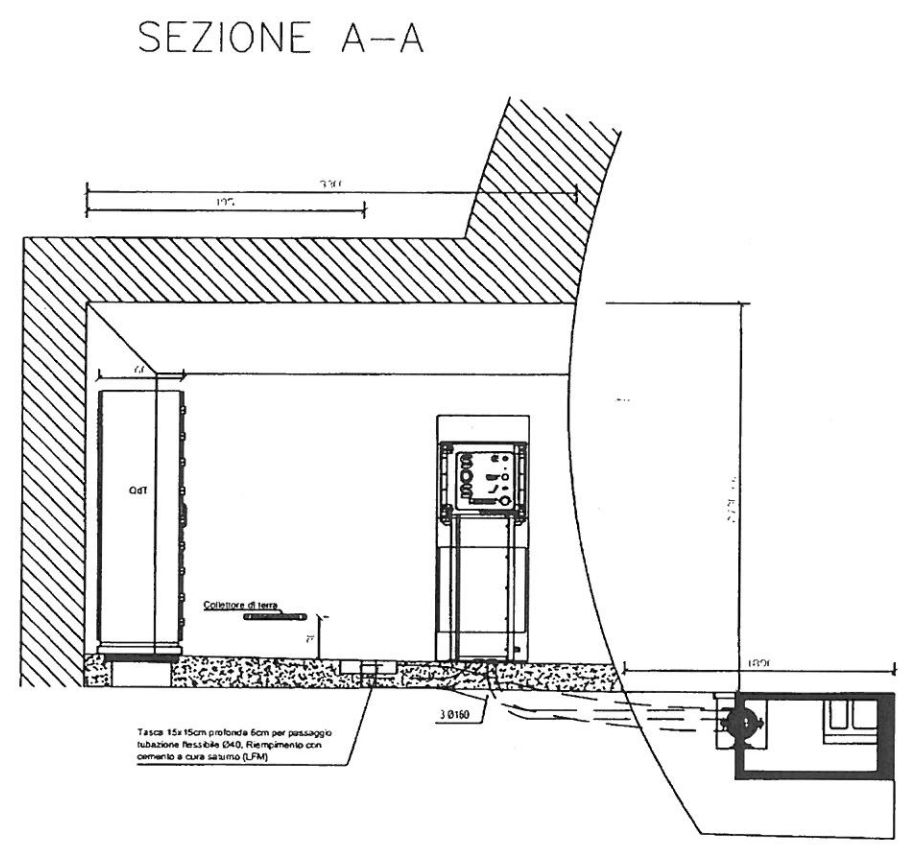
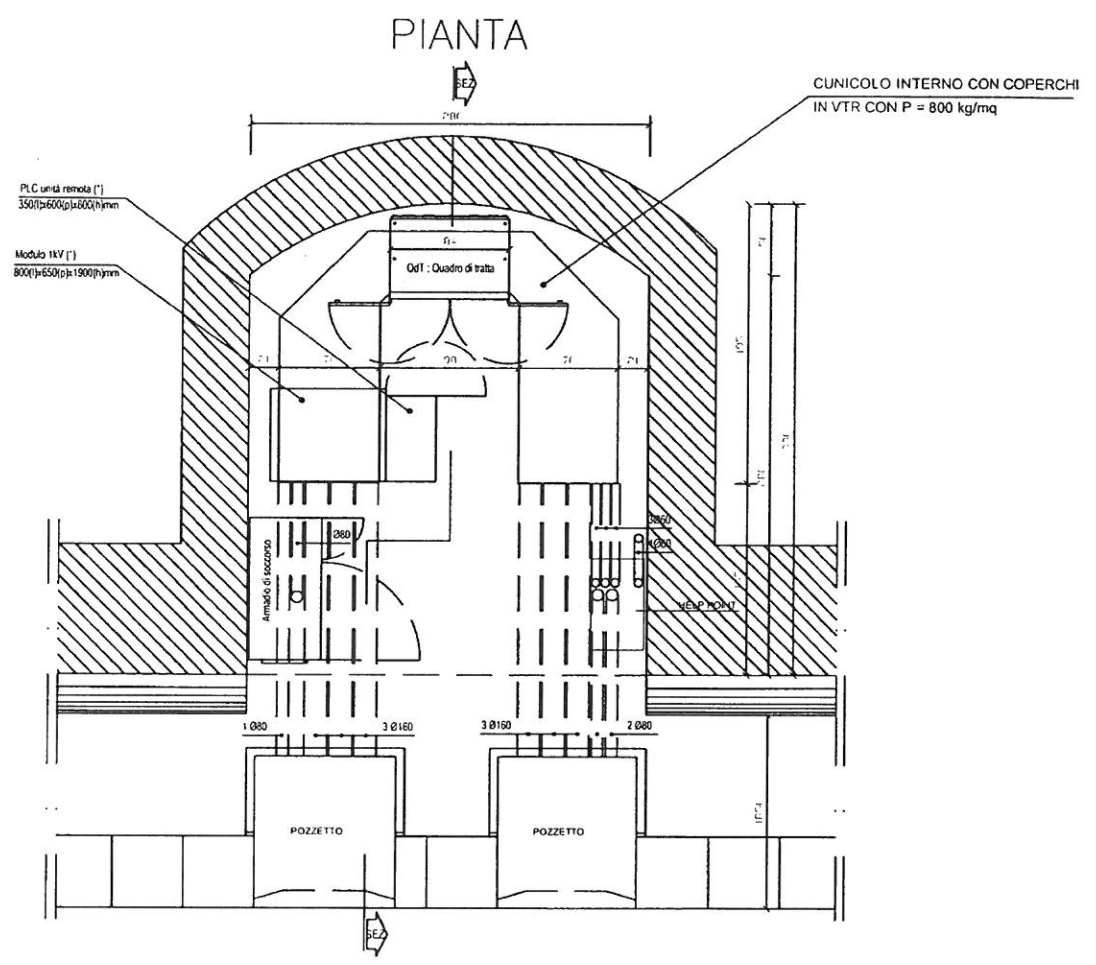
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

VALIDO PER:
- POZZOLO

TIPICO DI INSTALLAZIONE LAMPADE (ALIMENTAZIONE DA QUADRO DI GALLERIA POSTO ALL'IMBOCCO)



NICCHIA CON:
 - QDT
 - QSOC
 - HELP POINT



	COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO	SCALA
	A301	00	D	CV	2L	LF000A	G40	B	010-010	1:50

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA