



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Centro Settentrionale

PORTI DI ROMA E DEL LAZIO · CIVITAVECCHIA · FIUMICINO · GAETA

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale



NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO

PROGETTO ESECUTIVO I LOTTO FUNZIONALE I STRALCIO "Darsena Pescherecci e viabilità di accesso al cantiere"

Committente Il presidente AVV. Francesco Maria Di Majo Il responsabile del procedimento Dott. Ing. Maurizio Marini Il coordinatore generale Dott. Ing. Giuseppe Solinas		Progettazione ACQUA TECNO Ing. Renato Marconi Ing. Paolo Turbolente Ing. Barbara Doronzo	Consulenza specialistica impiantistica: ELTEC S.r.l. Elaborazioni tecniche per l'ingegneria
Titolo elaborato IMPIANTO FORZA MOTRICE SCHEMA UNIFILARE Q.IP VIABILITÀ ESTERNA		Elaborato A.2202.12 PE EG IMP.11f	Scala ---
Data Ottobre 2020	Preparato	Controllato	Approvato
Revisione	Data		
01	Giugno 2021		
02	Febbraio 2022		

LE OPERE RAPPRESENTATE NON SONO OGGETTO DELL'APPALTO.
L'ELABORATO E' PREVISTO PER I SOLI SCOPI CONOSCITIVI

POTERE DI
INTERRUZIONE DI
SERVIZIO: **15 kA**

UTENZA: Q.IP

Q. ILLUMINAZIONE

PUBBLICA

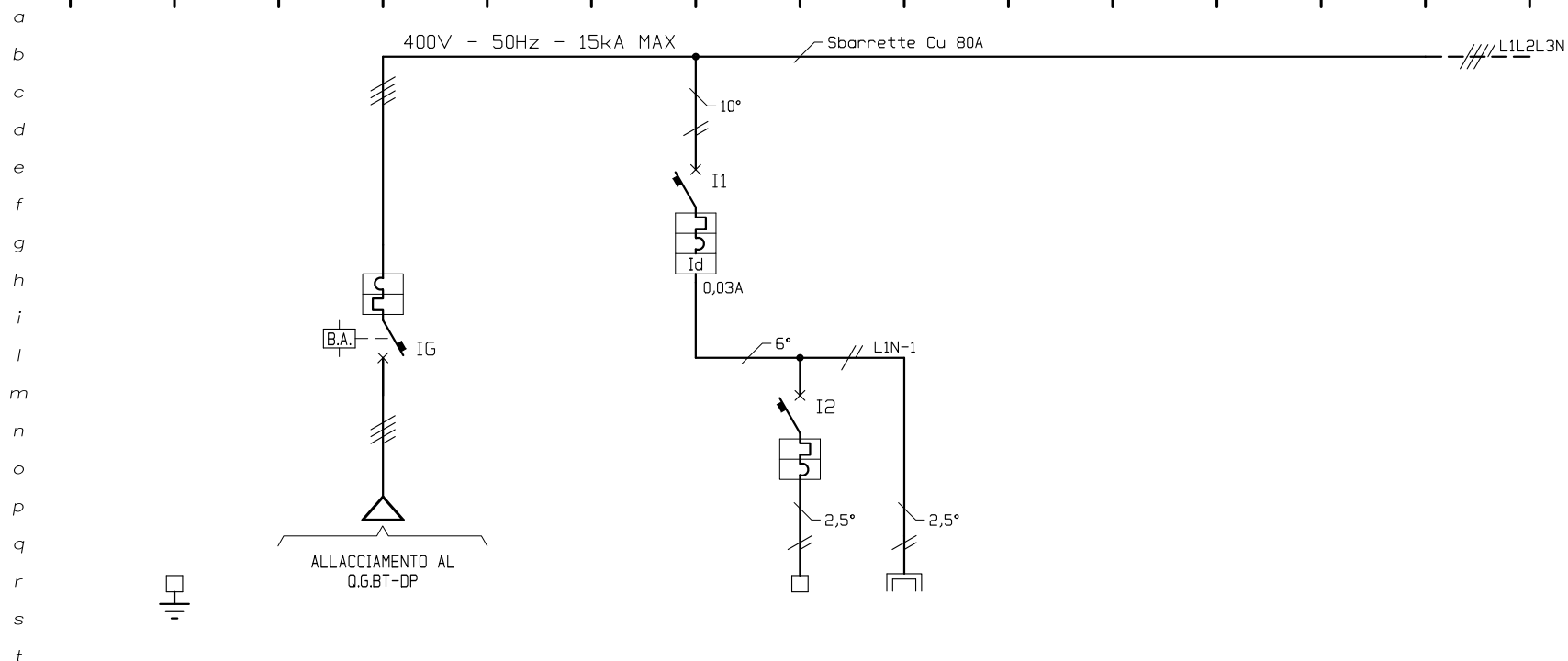
VIABILITA'

ESTERNA

SEZIONE:

UNICA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA				L1L2L3N-0			A - B							
POTENZA kW														
CORRENTE CONV.LE A														
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO													
	Poli-Portata			4x32 A		2x16 A	1x6 A							
CONTATTORE	TIPO													
	Portata kW													
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO			C		C	B							
	Taratura A													
FUSIBILI	TIPO													
	Taratura A													
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE		16° GV	4(1x10°)		2(1x1,5°)	3x1,5°							
	TIPO CAVO		FS17	FG16R16		FS17	FG16R16							
DESTINAZIONE / UTENZA			CONDUTTORE DI PROTEZIONE	INTERR. GENERALE IMPIANTO		SERVIZI	AUX 230V	PRESA 2P+T STANDARD ITA-TEDESCO						

CLIENTE
CLIENT **Autorità di Sistema Portuale**

DATA PROG. NOV-20

ELTEC S.r.l.
Società di ingegneria

PROGETTISTA
PLANNER ING. DERIS ORTALIDESCRIZIONE
DESCRIPTION **NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO**
Sch. Elettrico Quadro Illuminazione PubblicaDATA REV.
BYCOMMESSA N°:
ORDER N°: **C01F-21**DISEGNO N°:
DRAWING N°: **EG.IMP.11.06**

POTERE DI
INTERRUZIONE DI
SERVIZIO: 15 kA

UTENZA: Q.IP

Q. ILLUMINAZIONE

PUBBLICA

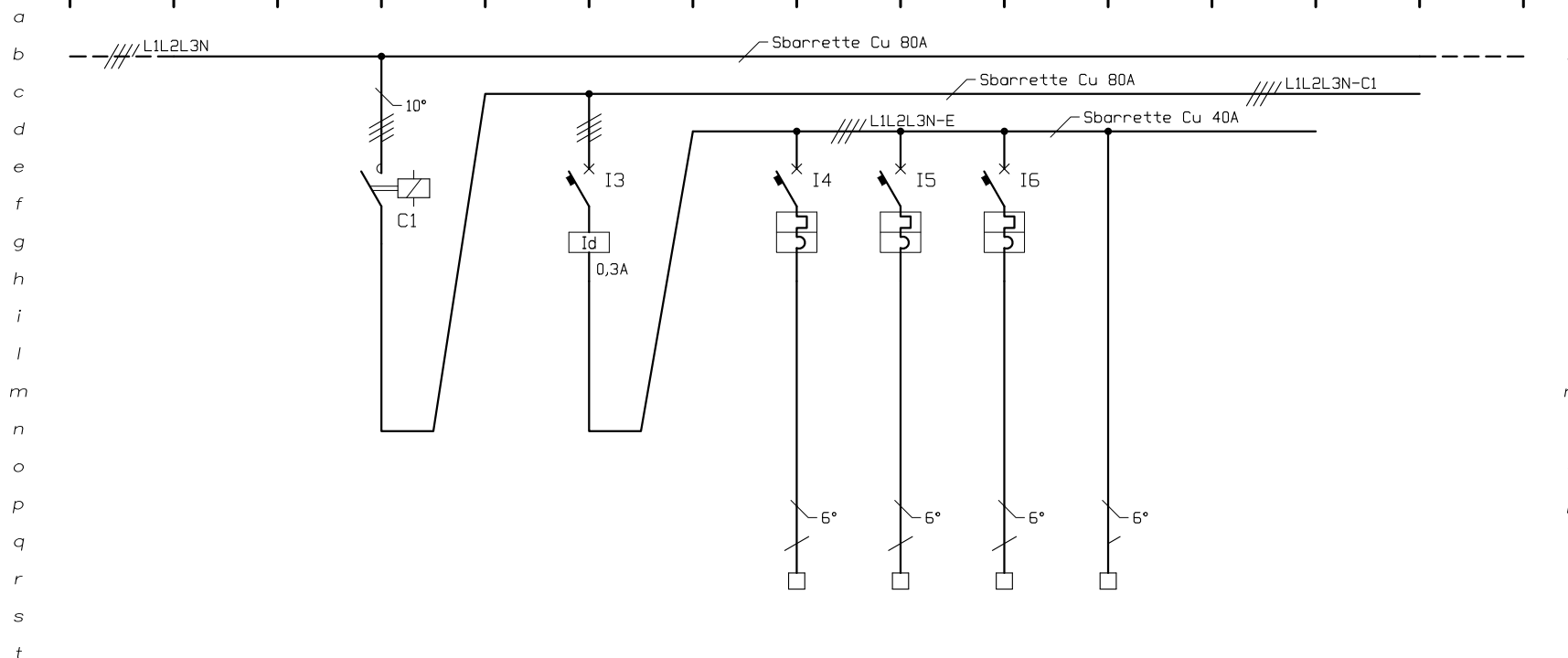
VIABILITA'

ESTERNA

SEZIONE:

UNICA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA								L1E-2	L2E-3	L3E-4	N-E						
POTENZA kW																	
CORRENTE CONV.LE A																	
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO																
	Poli-Portata					4x40 A		1x15 A	1x15 A	1x15 A							
CONTATTORE	TIPO																
	Portata kW					15kW AC3											
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO							K	K	K							
	Taratura A																
FUSIBILI	TIPO																
	Taratura A																
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE							1x10°	1x10°	1x10°	1x10°						
	TIPO CAVO							FG16R15	FG16R15	FG16R15	FG16R15						
DESTINAZIONE / UTENZA						CONTATTORE GENERALE 1	GENERALE LINEA -E- STRADA	ACC.NE -E- FASE L1	ACC.NE -E- FASE L2	ACC.NE -E- FASE L3	NEUTRO						

CLIENTE
CLIENT **Autorità di Sistema Portuale**

DATA PROG. NOV-20

ELTEC S.r.l.
Società di ingegneria

PROGETTISTA
PLANNER ING. DERIS ORTALIDESCRIZIONE
DESCRIPTION **NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO**
Sch. Elettrico Quadro Illuminazione PubblicaDATA REV.
BYCOMMESSA N°:
ORDER N°: **C01F-21**DISEGNO N°:
DRAWING N°: **EG.IMP.11.06**

POTERE DI
INTERRUZIONE DI
SERVIZIO: 15 kA

UTENZA: Q.IP

Q. ILLUMINAZIONE

PUBBLICA

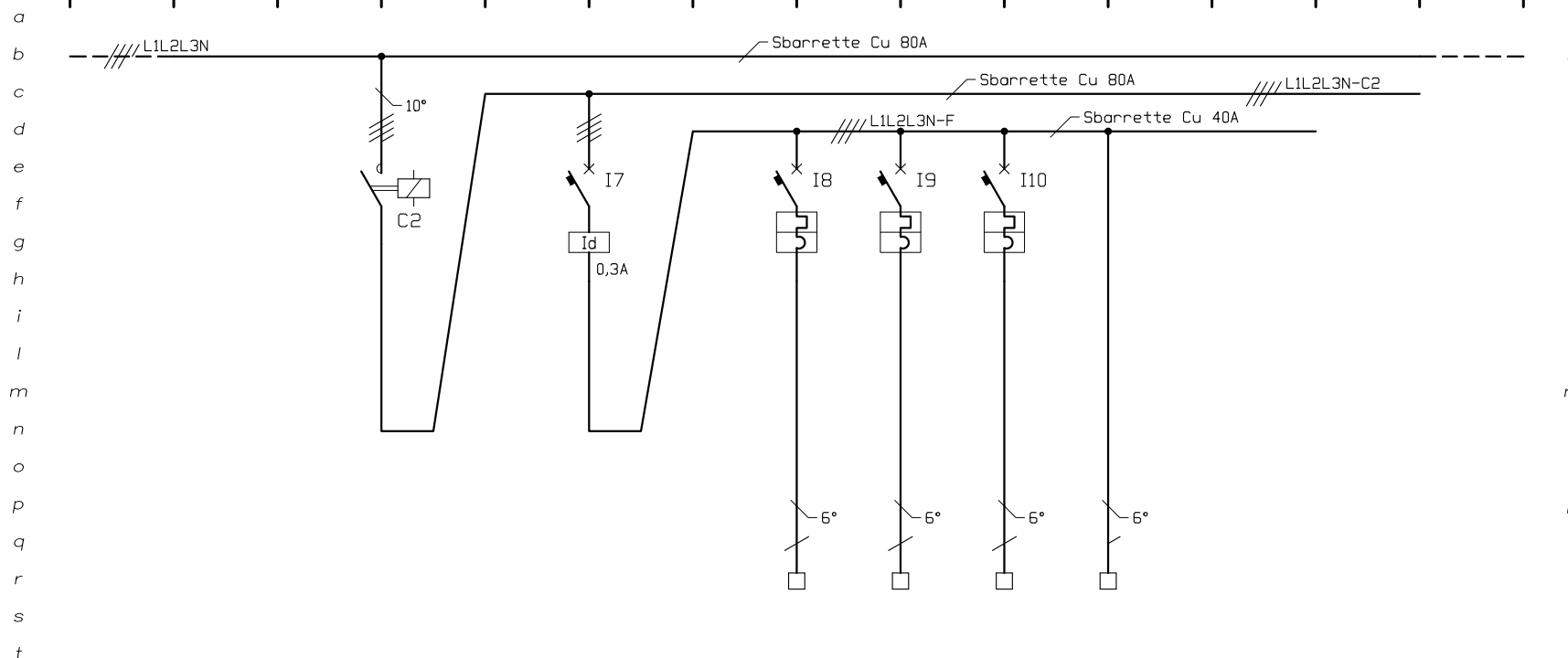
VIABILITA'

ESTERNA

SEZIONE:

UNICA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA								L1F-5	L2F-6	L3F-7	N-F							
POTENZA kW																		
CORRENTE CONV.LE A																		
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO																	
	Poli-Portata					4x40 A		1x15 A	1x15 A	1x15 A								
CONTATTORE	TIPO																	
	Portata kW					15kW AC3												
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO							K	K	K								
	Taratura A																	
FUSIBILI	TIPO																	
	Taratura A																	
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE							1x10°	1x10°	1x10°	1x10°							
	TIPO CAVO							FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16							
DESTINAZIONE / UTENZA						CONTATTORE GENERALE 2	GENERALE LINEA -F- PARK	ACC.NE -F- FASE L1	ACC.NE -F- FASE L2	ACC.NE -F- FASE L3	NEUTRO							

CLIENTE
CLIENT **Autorità di Sistema Portuale**

DATA PROG. NOV-20

ELTEC S.r.l.
Società di ingegneria

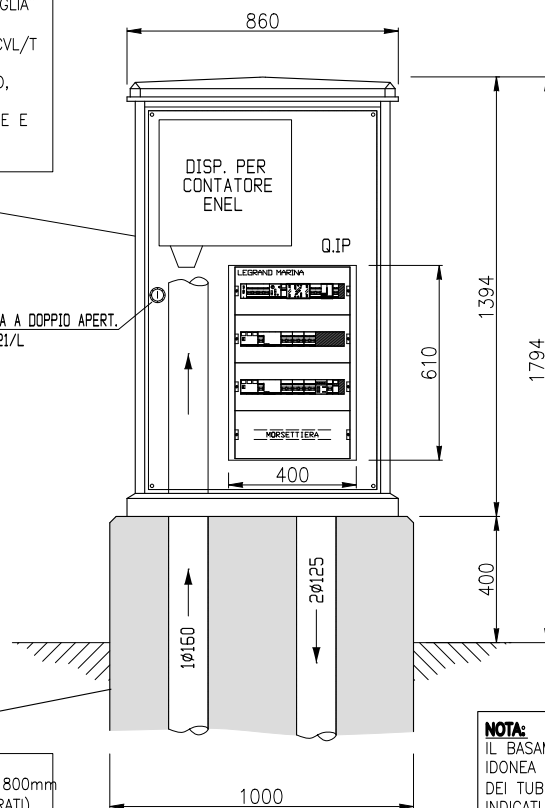
PROGETTISTA
PLANNER ING. DERIS ORTALIDESCRIZIONE
DESCRIPTION **NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO**
Sch. Elettrico Quadro Illuminazione PubblicaDATA REV.
BYCOMMESSA N°:
ORDER N°: **C01F-21**DISEGNO N°:
DRAWING N°: **EG.IMP.11.06**

DENOMINAZIONE: CARPENTERIA

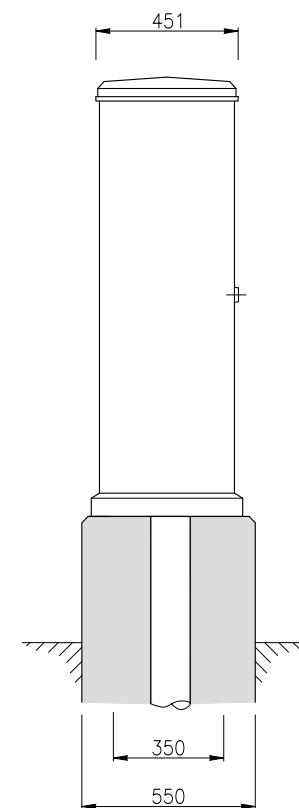
ARMADIO tipo "CONCHIGLIA"
SERIE CV cod.
73/20/002/2 SIGLA CVL/T
DOTATO DI SERRATURE
COME INDICATO A LATO,
FISSATO SU TELAIO DI
ANCORAGGIO ALLA BASE E
DOTATO DI PIASTRE DI
FONDO IN RESINA

SERRATURA A DOPPIO APERT.
SC586/Y21/L

BASAMENTO IN CLS.
DIM. 1000x550mm xh 800mm
(DI CUI 400mm INTERRATI)



NOTA:
IL BASAMENTO VA GETTATO CON
IDONEA CASSERATURA DOPO LA POSA
DEI TUBI (A IMQ PESANTI LISCI)
INDICATI PER E-DISTRIBUZIONE.

CLIENTE
CLIENT **Autorità di Sistema Portuale**

DATA PROG. NOV-20

ELTEC S.r.l.
Società di ingegneria

PROGETTISTA
PLANNER ING. DERIS ORTALIDESCRIZIONE
DESCRIPTION **NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO**
Sch. Elettrico Quadro Illuminazione PubblicaDATA REV.
BYCOMMESSA N°:
ORDER N°: **C01F-21**DISEGNO N°:
DRAWING N°: **EG.IMP.11.06**

DENOMINAZIONE: NOTE

NOTA PER LA MESSA IN SERVIZIO E PER L'USO DEI QUADRI

PRIMA DELLA MESSA IN SERVIZIO OCCORRE EFFETTUARE TUTTE LE VERIFICHE PREVISTE DALLE NORME CEI E VERBALIZZARLE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AD ISOLAMENTO, CONTINUITA', EFFICIENZA DIFFERENZIALI E SGANCI, EFFICACIA PROTEZIONI NONCHE' EFFICIENZA FUNZIONALE.

COLLEGARE AI QUADRI SOLO APPARECCHIATURE COSTRUITE SECONDO LE VIGENTI LEGGI E NORME.

NON MODIFICARE OD AMPLIARE I QUADRI COME QUI DOCUMENTATO E PROGETTATO SALVO PRESCRIZIONE SCRITTA DEL PROGETTISTA E COMUNQUE FATTA SALVA LA RISPONDEZA ALLE LEGGI E NORME IN MATERIA DI IMPIANTI ELETTRICI.

OGNI RESPONSABILITA' CIVILE E PENALE RICADRA' SU CHI NON SI ATTERRA' ALLE PRESENTI INDICAZIONI.

LE CHIAVI DEI QUADRI VANNO CONSEGNATE IN UNICA COPIA A PERSONA ADDESTRATA (rif.to Norme CEI 64-8).

CLIENTE
CLIENT **Autorità di Sistema Portuale**

DATA PROG. NOV-20

ELTEC S.r.l.
Società di ingegneriaPROGETTISTA
PLANNER ING. DERIS ORTALIDESCRIZIONE
DESCRIPTION **NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO**
Sch. Elettrico Quadro Illuminazione PubblicaDATA REV.
BYCOMMESSA N°:
ORDER N°: **C01F-21**DISEGNO N°:
DRAWING N°: **EG.IMP.11.06**