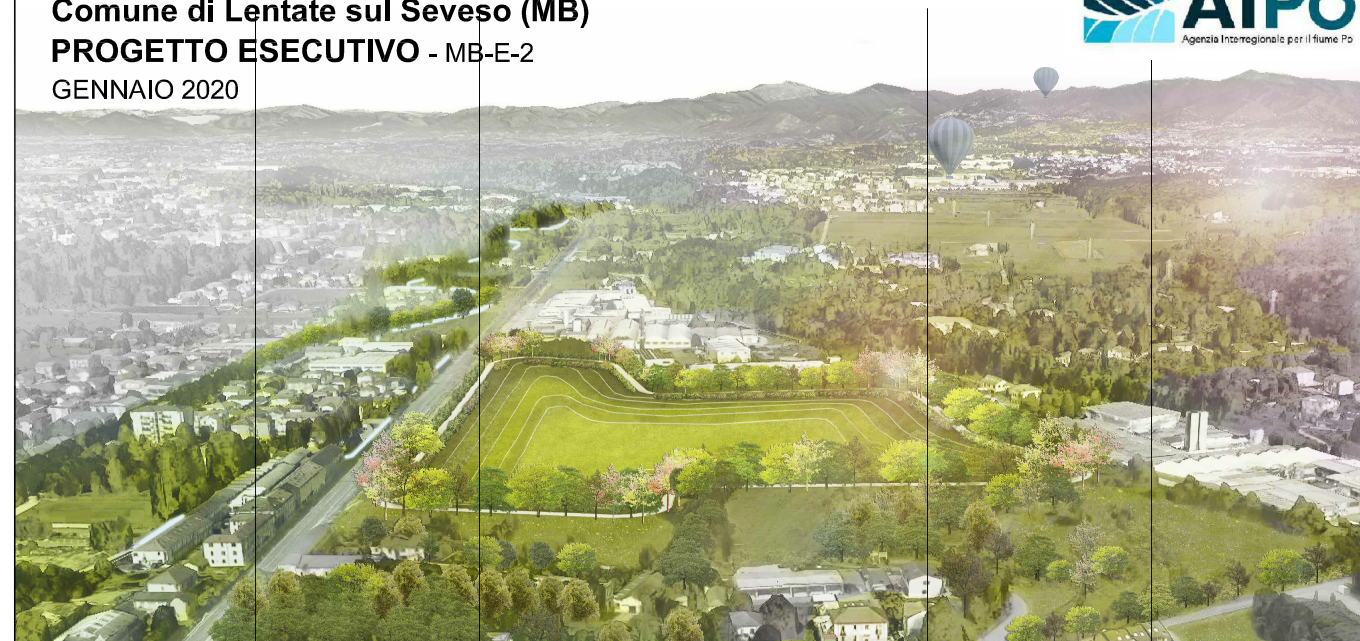


AREA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE SEVESO

Comune di Lentate sul Seveso (MB)

PROGETTO ESECUTIVO - MB-E-2

GENNAIO 2020



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. MARCO LA VEGLIA

PROGETTAZIONE:

PROFESSIONISTI INCARICATI:
Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI
Dott. Ing. STEFANO CROCI
Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO
Dott. Ing. CRISTINA PASSONI

Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI

Dott. Geol. GIAN MARCO ORLANDI
Dott. Geol. SUSANNA BIANCHI

Dott. Ing. GIOVANNI CANETTA
Dott. Ing. BRUNO BECCI
Dott. Ing. GIANLUCA PITTELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

IMPIANTI ELETTRICI:
Ing. FEDERICO REPOSSI
Ing. MARCO GILARDONI

ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:
Arch. ANDREAS KIPAR
Arch. SHIRLY MANTIN
Dott. Agr. VALERIO BOZZOLI PARASACCHI



ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. - SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Bassini 23 20133 Milano | tel: +39 02 26681264 - fax +39 02 26681553
etatec@etatec.it - etatec@pec.etatec.it - www.etatec.it

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI

Via Bassini 23 20133 Milano | tel: +39 02 26681264 - fax: +39 02 26681553
Studiopaoletti@etatec.it - Studiopaoletti@pec.etatec.it

Studio Associato di Geologia Spada

Via Donizetti 17 24020 Ranica (BG)
tel: +39 035 516090 - +39 035 513738



CEAS s.r.l.
Viale Giustiniano, 10 - 20129 Milano
tel: +39 02 2020221 - fax: +39 02 29512533
E-mail: CEAS@FINZI-CEAS.IT - www.ceas.it

CEAS
ADVISOR TO BUILD THE FUTURE

MCE s.r.l.
Via Bassini, 53 - 20133 Milano
tel: +39 02 70608880 - E-mail: info@mce-milano.com
www.mce-milano.com





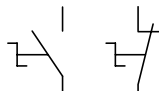

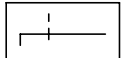

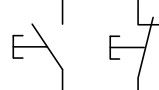





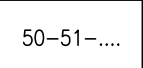
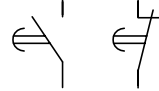

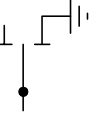

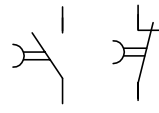


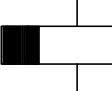
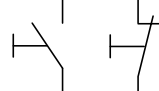
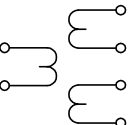
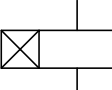
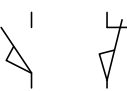
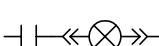
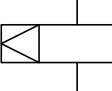
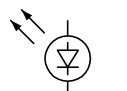

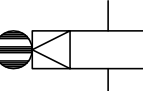







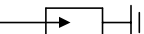

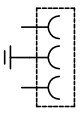
LAND Italia srl
Via Varese 16 20121 Milano
tel: +39 02 806911.1 - fax: +39 02 806911.37
www.land srl.com

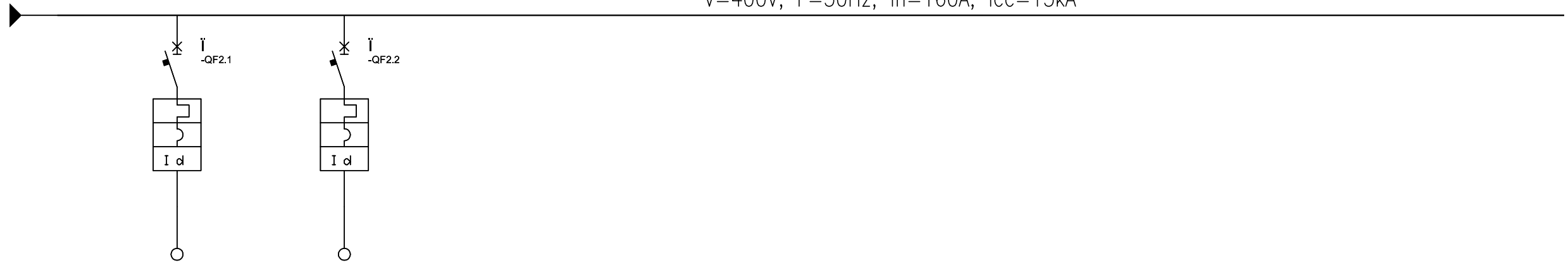


TITOLO

STRALCIO 2 – AREA DI LAMINAZIONE IN SCAVO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE – QUADRO QBT–3

Revisioni	1			
	2			
Numero elaborato	TIPOLOGIA PE	COMMESSA 250-35	DOCUMENTO ATTI	NUMERO D.6.12.8

	STRUMENTO INDICATORE A = AMPEROMETRO V = VOLTMETRO		kWh kVARh h = CONTAORE		SELETTORE APERTO/CHIUSO		TERMOSTATO
	COMMUTATORE VOLTMETRICO O AMPEROMETRICO		CONVERTITORE A = CORRENTE V = TENSIONE W = POTENZA ATTIVA VAR = POTENZA REATTIVA φ = COSFIMETRO		PULSANTE APERTO/CHIUSO		PRESSOSTATO
	CONTATTORE				CONTATTO APERTO/CHIUSO		SPINA
	INTERRUTTORE M.T.		RELE' DI PROTEZIONE		CONTATTO TEMPORIZZATO APERTO/CHIUSO RITARDO ALL'ECCITAZIONE		MORSETTO QUADRO M.T.
	SEZIONATORE A 3 POSIZIONI		RELE' AUX.		CONTATTO TEMPORIZZATO APERTO/CHIUSO RITARDO ALLA DISECCITAZIONE		MORSETTO ESTERNO
	TRASF. DI CORRENTE		RELE' TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		CONTATTO APERTO/CHIUSO CON RESET MANUALE		
	TRASF. DI TENSIONE		RELE' TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE		CONTATTI DI FINECORSO INSERITO/SEZIONATO		
	SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE		RELE' DI BLOCCO		LAMPADA DI SEGNAL. A LED		
	DERIVATORE CAPACITIVO		RELE' A CARTELLINO		LAMPADA (SIMBOLO GENERALE)		
	FUSIBILE		DIODO		RESISTENZA		
	INT. AUTOMATICO		COMANDO A CHIAVE		RESISTENZA ANTICONDENSA		
	SCARICATORE		INTERBLOCCO MECCANICO		PRESA		



Linea di potenza	Descrizione		
	Tensione	[V]	dU %
	Potenza attiva	[kW]	Fattore util. %
	In	[A]	Cosphi
	Produttore		
	Interruttore / Sezionatore /Fusibile		
	Poli		In [A]
	Ith	[A]	Ildn [A]
	Im	[A]	Icu/Icn [kA]
	Fusibile	Taglia [A]	
Comandi / Protezioni	Contattore	In	[A]
	Contattore	In	[A]
	Relè termico	Settaggio [A]	
	Tipo di cavo		
	Formazione		
	Lunghezza	[m]	Iz [A]
	IB L1	[A]	Num. di Posa
	IB L2	[A]	dU %
Linea di potenza	IB L3	[A]	Ib min [kA]
	IB N	[A]	Ib max [kA]

[illegible]

Rev. n°1			Data:		Descrizione SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QBT-3	Cliente:			N° DISEGNO:	
Rev. n°2			Disegn.:			Progetto:			D.6.12.7	
Rev. n°3			Progettista:			File disegno:		Pagina:	Pagina succ.:	Pagine Tot.:
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:			Matricola:		5	6	6

- (*) L'interruttore è coordinato (Selettività) con altri interruttori.
- (**) L'interruttore è coordinato (Back-Up) con altri interruttori.
- (!) Importanti informazioni da verificare nel Report di selettività

