



LEGENDA	
①	COLLETTORE DI TERRA PIATTO Cu 50x4 mm FORATO E FISSATO A PARETE AD ALTEZZA 60cm DAL PAVIMENTO CON ISOLATORI IN POLIESTERE ISOLAMENTO > 1kV
②	COLLETTORI DI TERRA SALA QUADRI COMANDO - PIATTO Cu 50x4mm FORATO E FISSATO A PARETE AD ALTEZZA 60cm DAL PAVIMENTO GALLEGGIANTE CON ISOLATORI IN POLIESTERE ISOLAMENTO > 1kV
③	PANNELLO DI ISOLAMENTO IN VETRORESINA (ISOLAMENTO > 2kV PER 1') TRA CELLA E CELLA
	COLLETTORE DI TERRA Cu (50x4) mm COMPLETO DI ISOLATORI PER FISSAGGIO A PARETE
	DERIVAZIONE DA COLLETTORE DI TERRA Cu 40x3-20x4 mm
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE PER IL COLLEGAMENTO A TERRA DI APPARECCHIATURE E CARPENTERIE (CAVO 1x120 mm² SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
	PUNTO DI COLLEGAMENTO A TERRA DELLA MASSA CARPENTERIA E APPARECCHIATURA
	COLLEGAMENTO ALLA MAGLIA DI TERRA DI PIAZZALE CON CAVI 2x1x120mmq
	RELE' DI MASSA ELETTROMECCANICO A CATEGORICO FS
	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE ALIMENTATORI
	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DELLE MASSE ESTRANEE IN CELLA CORTOCIRCUITATORE/NEGATIVO
	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DIRETTA AL DISPERSORE MAGLIATO ESTERNO
	PULSANTE DI APERTURA GENERALE IN CASSETTA STAGNA CON VETRO A ROMPERE
	PULSANTE DI APERTURA GENERALE A FUNGO

NOTE:  
 1) TUTTI GLI INFISSI DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE CONNESSI AL SISTEMA DI MESSA A TERRA  
 2) LE DIVERSE ZONE DELL'IMPIANTO DI TERRA FORMATE DA COLLETTORI E/O CAVI, NON DOVRANNO REALIZZARE DEGLI ANELLI I COLLEGAMENTI REALIZZATI IN PIATTO DI RAME DOVRANNO ESSERE INSTALLATI SU APPOSITI SUPPORTI ISOLATI E FISSATI ALLE PARETI I VARI SETTORI COSTITUENTI L'IMPIANTO DI TERRA DOVRANNO ESSERE ISOLATI TRA DI LORO E DOVRANNO ESSERE ISOLATI DALLA STRUTTURA  
 3) L'IMPIANTO DI APERTURA GENERALE (AG) DOVRA ESSERE REALIZZATO CON TUBO Ø20 INSTALLATO A PARETE E UTILIZZANDO LE CANALIZZAZIONI A PAVIMENTO ESISTENTI

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J64H17000140001

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO  
 LOTTO 9: Opere Civili e Impianti Tecnologici di Piazzale per il completamento del raddoppio della linea Ponte SP - Bergamo e per lo spostamento provvisorio della linea Treviglio - Bergamo

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE  
 CTE Bergamo  
 Impianto di terra e relé di massa

SCALA:  
 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	58	PB	SE0200	034	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva		Mar 2020		Mar 2020		Mar 2020	M. Gambaro	Mar 2020



File: \_\_\_\_\_ n. Etab.: \_\_\_\_\_