

PROGETTAZIONE:

CUP J54H17000130009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE
PM CARGNACCO**

**PRG e ACC del nuovo PM di Cagnacco e
delle opere sostitutive dei P.L. interferenti con il nuovo PM**

VIABILITA' PUBBLICA INTERFERITA - SOTTOPASSO 3 - IMPIANTI LFM
Quadro LFM
Schema elettrico unifilare e fronte quadro

SCALA :

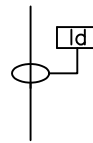
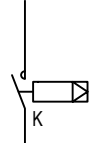
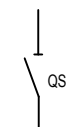
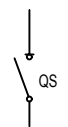
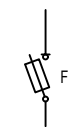
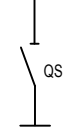
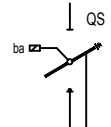
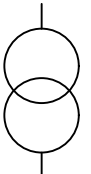
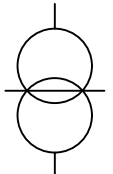
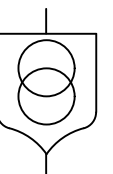
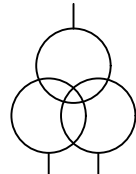
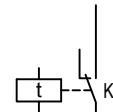
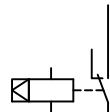
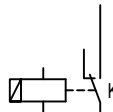
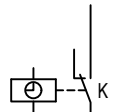
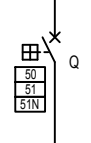
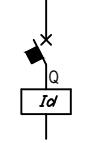
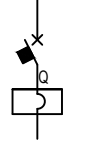
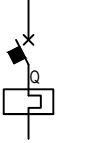
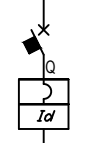
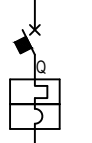
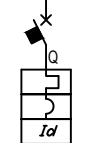
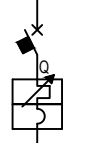
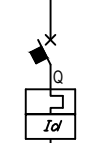
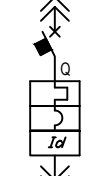
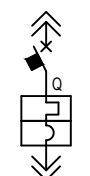
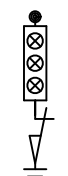
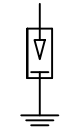
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

1209 00 D 58 DX LFM0230 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione Definitiva	G. Drisaldi	Settembre 2019	C. Vacca	Settembre 2019	S. Lo Presti	Settembre 2019	M. Gambaro Settembre 2019
								

File: IZ0900D58DXLF0230001A.dwg

n. Elab.:

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																										
A																																																																		
	Voltmetro	Amperometro con trasformatore amperometrico	Frequenzimetro con trasformatore amperometrico	Multimetro	Cosfimet	Relè differenziale con toroide	Relè passo-passo	Comando motorizzato	Meccanismo a sgancio libero	Attuatore che si aziona ruotando																																																								
B																																																																		
	Bobina o dispositivo di comando	Dispositivo di comando di un relè a massima corrente	Dispositivo di comando di un relè a minima corrente	Dispositivo di comando di un relè a massima tensione	Dispositivo di comando di un relè a minima tensione	Sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile	Sezionatore di terra	Sezionatore rotativo																																																								
C																																																																		
	Trasformatore a due avvolgimenti	Trasformatore di isolamento	Trasformatore di sicurezza	Trasformatore triangolo-stella, secondario con neutro accessibile	Trasformatore a tre avvolgimenti	Trasformatore amperometrico	Bobina di comando di un relè temporizzato	Bobina di comando di un relè ad aggancio meccanico	Bobina di comando di un relè a rimanenza	Bobina di comando di un relè ad orologio																																																								
D																																																																		
	Interruttore automatico	Interruttore automatico 50/51/51N x MT	Interruttore differenziale con relè incorporato	Interruttore automatico con relè magnetico	Interruttore automatico con relè termico	Interruttore automatico magnetico Differenziale	Interruttore automatico magnetotermico con relè o sganciatori	Interruttore automatico magnetotermico Differenziale	Interruttore magnetotermico con relè regolabile-Salvamatore	Interruttore automatico con sganciatore TermicoDifferenziale																																																								
E										Legenda F - Fusibili GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa																																																								
	Interruttore automatico magnetico estraibile	Interruttore automatico magnetotermico Differenziale estraibile	Interruttore automatico magnetotermico estraibile	Blocco differenziale	Blocco elettromagnetico	Blocco termico	Presenza tensione	Terra di protezione	Dispositivo di protezione per le sovratensioni SPD																																																									
F	<table><tr><td colspan="2">COMMITTENTE</td><td colspan="2">TITOLO</td><td colspan="2">QUADRO</td><td colspan="2">FILE</td><td colspan="2">FOGLIO 1 SEQUE 2 3</td></tr><tr><td colspan="2">RFI</td><td colspan="2">Schema elettrico unilare BT</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">IZ0900D58DXLF0230001A.dwg</td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">SOTTOPASSO STRADALE</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">1209 00 D 58 DX LF0230 001 A</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>				COMMITTENTE		TITOLO		QUADRO		FILE		FOGLIO 1 SEQUE 2 3		RFI		Schema elettrico unilare BT				IZ0900D58DXLF0230001A.dwg					SOTTOPASSO STRADALE											COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.											1209 00 D 58 DX LF0230 001 A											Schema elettrico unilare BT Sottopasso Stradale				IZ0900D58DXLF0230001A.dwg		FOGLIO 1 SEQUE 2 3	
COMMITTENTE		TITOLO		QUADRO		FILE		FOGLIO 1 SEQUE 2 3																																																										
RFI		Schema elettrico unilare BT				IZ0900D58DXLF0230001A.dwg																																																												
SOTTOPASSO STRADALE																																																																		
COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.																																																																		
1209 00 D 58 DX LF0230 001 A																																																																		
COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.																																																																		
1209 00 D 58 DX LF0230 001 A																																																																		

	1	2		3	4	5	6		7	8	
A											
B											
C											
D											
E	Presa interbloccata tripolare	Presa con contatto di protezione	Condensatore	Fusibile	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Lampada o lampada di segnalazione	Chiave	Interblocco meccanico tra rete e GE	Commutatore	
F										Legenda FU - Fusibile GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa	
	Partenza fornitura	Contatore dell'ente distributore	Gruppo elettrogeno	Morsetto	Morsetto	Punto di connessione	Conduttura trifase con conduttore di neutro	Simbolo di estraibile	Componente o apparecchio di classe II		
COMMITTENTE OTT 2018 PROGETTO DEFINITIVO G. DRISALDI C. VACCA S. LO PRESTI DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE Schema elettrico unifilare BT Sottopasso Stradale COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. IZ09 00 D 58 DX LF0230 001 A											

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

INDICE

PAG.	DESCRIZIONE
02	Legenda Simboli
04	Indice, Note Generali
05	Schema elettrico unifilare QUADRO DI CONSEGNA
07	Carpenteria e Fronte Quadro
08	Schema elettrico unifilare QUADRO SCAMBIO RETE-GRUPPO
09	Schema elettrico unifilare quadro sottopasso QSP
12	Carpenteria e Fronte Quadro QSP

NOTE GENERALI

1) Le linee di alimentazione dei carichi avranno sezione costante; le lunghezze indicate rappresentano la distanza tra il quadro e le utenze derivate;

2) Le sezioni dei morsetti dovranno essere equivalenti a quelle dei cavi da attestare;

3) La portata di ciascun morsetto è pari alla In dell'interruttore corrispondente;

4) I collegamenti agli interruttori alimentati con cavi di sezione superiore a 50mm² saranno effettuati direttamente ai loro terminali;

5) I collegamenti in cavo tra interruttori e morsetti avranno la sezione minima indicata per i cavi corrispondenti in uscita.

						COMMITTENTE	TITOLO	QUADRO	FILE	FOGLIO 4	SEGUE 5
							Schema elettrico unifilare BT Sottopasso Stradale		IZ0900D58DXLF0230001A.dwg		
A	OTT. 2018	PROGETTO DEFINITIVO	G. DRISALDI	C. VACCA	S. LO PRESTI				COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.		
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO				120900D58DXLF0230001A		

1

2

3

4

5

6

7

8

