

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



PROGETTO ESECUTIVO

LINEA BARI-LECCE - RIASSETTO NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI
VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE

IMPIANTI LFM - STAZIONE BARI TORRE A MARE

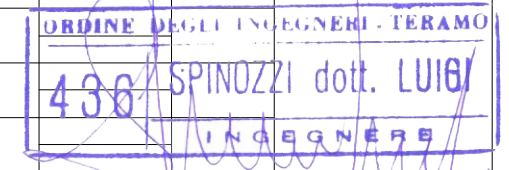
Pianta fabbricato - Piano posa cavi

APPALTATORE D'Agostino Angelo Antonio DIRETTORE TECNICO Costruzioni Generali s.r.l.	PROGETTAZIONE DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. MARCO RASIMELLI	SCALA: 1:--
--	--	----------------

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

IA3S 01 V ZZ TX LF0104 002 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Tittarelli	04/05/2021	L. Spinozzi	11/05/2021	M. Rasimelli	13/05/2021	L. Spinozzi 14/05/2021
B	Rev. RdV IA3S-RV-000000161 del 02/09/2021	M. Tittarelli		L. Spinozzi		M. Rasimelli		



File: IA3S01VZZTXLF0104002B.DWG

n. Elab.:

INDICE GENERALE

PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE			PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE		
		A	B	C			A	B	C
01	Cartiglio	*			32				
02	Indice dei fogli	*			33				
03	Piano Posa cavi	*			34				
04	Verifiche del coordinamento conduttore-protezioni				35				
05	Verifiche del coordinamento conduttore-protezioni				36				
06					37				
07					38				
08					39				
09					40				
10					41				
11					42				
12					43				
13					44				
14					45				
15					46				
16					47				
17					48				
18					49				
19					50				
20					51				
21					52				
22					53				
23					54				
24					55				
25					56				
26					57				
27					58				
28					59				
29					60				
30					61				
31					62				

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

Verificato:

Approvato:

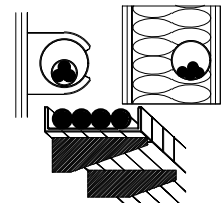
VARIANTE TRACCIATO LINEA FERROVIARIA BARI-LECCE
 STAZIONE BARI TORRE A MARE
 PIANTA FABBRICATO - PIANO POSA CAVI
 INDICE DEI FOGLI

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IA3S 01 V ZZ TX LF0104 002 B 002 di 005

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I _n F/N	I _z F/N [A]		
xxx Condizionatore 1	FG160M16		5,47		25	QUADRO BT ESISTENTE QUM
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32		
xxx Condizionatore 1	FG160M16		5,47		25	QUADRO BT ESISTENTE QUM
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32		

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

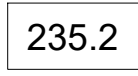
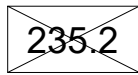

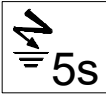







Redatto:
Verificato:
Approvato:


VARIANTE TRACCIATO LINEA FERROVIARIA BARI-LECCE
STAZIONE BARI TORRE A MARE
PIANTA FABBRICATO - PIANO POSA CAVI
PIANO POSA CAVI

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
IA3S 01 V ZZ TX LF0104 002 B 003_{DI} 005

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

<p> Valore relativo ad una condizione di verifica con esito positivo</p> <p> Valore relativo ad una condizione di verifica con esito negativo</p> <p> Valore non presente (dato incompleto)</p>	<p> Protezione contro i contatti indiretti realizzata con tempo di intervento di 5 secondi</p> <p> Protezione contro i contatti indiretti realizzata mediante doppio isolamento</p> <p> Valore non significativo nella configurazione scelta</p>	<p> Protezione contro i sovraccarichi realizzata dal dispositivo a valle</p> <p> Richiesta la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p> <p> Realizzata la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
<p>(1) DESCRIZIONE della parte di impianto alimentata</p> <p>(2) DATI DELLA CONDUTTURA Formazione Lunghezza e lunghezza massima protetta Caduta di tensione % con la corrente di carico Ib e con la corrente nominale del dispositivo di protezione a monte</p> <p>(3) DATI DELL'APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE Marca Modello Polarità</p> <p>(4) Corrente nominale su fase e neutro Corrente differenziale nominale (dove applicabile)</p>	<p>(5) PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI Corrente di intervento del dispositivo Corrente di guasto a terra</p> <p>(6) PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO Potere di interruzione del dispositivo di protezione (dove applicabile) Corrente di cortocircuito massima nel punto di installazione</p> <p>$I^2t \leq K^2 S^2$ (Rif. CEI 64.8/4 Art. 434.3)</p> <p>(7) Conduttore di fase (8) Conduttore di neutro (9) Conduttore di protezione (PE)</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO</p> <p>(10) $I_b \leq I_n \leq I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(11) $I_f \leq 1.45 I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(12) TEST RIASSUNTIVO Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro i sovraccarichi Massima caduta di tensione nell'impianto Massima lunghezza delle linee di alimentazione</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo <input type="checkbox"/> Esito negativo</p>

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

1	2		3	4	5	6	7	8				
A	DATI DELLA FORNITURA			VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI				R _{terra} [ohm]				
	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]									
		3F+N	400									
B	(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito			Sovraccarico		(12) Test	
		(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N ldn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 lz F/N [A]
	xxxx Nuovo condizionatore Locale GEA	1(3G4) 25 0,76	Bipolare 2x16A	16 16 ---	0,03 4,91	10 4,51	5,64E+3 3,27E+5	5,64E+3 3,27E+5	0 3,27E+5	5,774 16 16 32 32	21 21 46 46	<input checked="" type="checkbox"/>
	xxxx Nuovo condizionatore Locale GEA	1(3G4) 25 0,76	Bipolare 2x16A	16 16 ---	0,03 4,91	10 4,51	5,64E+3 3,27E+5	5,64E+3 3,27E+5	0 3,27E+5	5,774 16 16 32 32	21 21 46 46	<input checked="" type="checkbox"/>
C												
D												
E												
F												

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

Verificato:

Approvato:

VARIANTE TRACCIATO LINEA FERROVIARIA BARI-LECCE
STAZIONE BARI TORRE A MARE
PIANTA FABBRICATO - PIANO POSA CAVI
VERIFICHE DEL COORDINAMENTO CONDUTTORE-PROTEZIONI

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IA3S 01 V ZZ TX LF0104 002 B 005 di 005