COMUNE DI VEDANO OLONA

PROVINCIA DI VARESE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E COMPLEMENTARI DEL PLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "S. PELLICO" DI P.ZZA DEL POPOLO - Lotto 2

PROGETTO DEFINITIVO /ESECUTIVO

TABELLE VERIFICHE COORDINAMENTI

Rev:	Del:	Oggetto:	Controllo:	Timbro:
Rev:	Del:	Oggetto:	Controllo:	
Rev:	Del:	Oggetto:	Controllo:	
Rev:	Del:	Oggetto:	Controllo:	

Data:	Pag.	di	Nome doc.
11/12/2014	1	3	2014_62_Cover_TAB_V

DOCUMENTO EMESSO				GESTIONE REVISIONI	
Verifica interna	☐	***Progetto Def/Esec***	☒	*Emissione dell'intero documento revisionato*	☐
Riesame progettazione	☐	*Varianti in c. d'opera*	☐		
Approvazione cliente	☐	*As - built*	☐		
Rivalutazione cliente	☐	*Collaudi e verifiche*	☐	*Emissione delle sole pagine revisionate*	☐
Pareri preventivi enti	☐	*Modif. in esercizio*	☐		

Consulenze - Servizi - Progetti
Partita IVA 02522080122
Via Carducci, n. 14 – 21020 MORNAGO (VA)
Tel. 0331/90.99.87 – Fax. 0332/18.40.282
www.studiocsp.com e_mail = info@studiocsp.com

Quadro:	Tavola:	Impianto:
Q1.3 - QUADRO ELETTRICO ZONA PALESTRA	**Q1.3-PAL**	**Progetto Impianto Elettrico**
Sigla Arrivo: **Q1.3-PAL C-0**	Cliente: Comune di Vedano Olona	Descrizione Quadro: **Q1.3 - QUADRO ELETTRICO ZONA PALESTRA**

Sistema di distribuzione: **TT**	Resistenza di terra: **10 [Ω]**	C.d.t. % Max ammessa: **4** %	Icc di barratura: **1,3 [kA]**	Tensione: **400 [V]**

Circuito					Apparecchiatura			Corto circuito										Sovraccarico					Test
Lunghezza ≤ Lunghezza max C.d.t. % con I_b ≤ C.d.t. max								Icc max ≤ P.d.I.				$I^2t \leq K^2S^2$						$I_b \leq I_n \leq I_z$			$I_f \leq 1{,}45\ I_z$		
												FASE		NEUTRO		PROTEZIONE							
Sigla utenza	**Sezione**	**L**	**L max**	**C.d.t.% con I_b**	**Tipo**	**Distribuzione**	**I_d**	**P.d.I.**	**Icc max**	**I di Int. Prot.**	**I gt Fondo Linea**	**I^2t max Inizio Linea**	**K^2S^2**	**I^2t max Inizio Linea**	**K^2S^2**	**I^2t max Inizio Linea**	**K^2S^2**	**I_b**	**I_n**	**I_z**	**I_f**	**$1.45I_z$**	
	[mm²]	**[m]**	**[m]**	**[%]**			**[A]**	**[kA]**	**[kA]**	**[A]**	**[A]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A]**	**[A]**	**[A]**	**[A]**	**[A]**	
Q1.3- PAL C-0	---	---	---	2,33	E204/32G	Quadripolare	0,3	---	1,3	0,3	4,85	---	---	---	---	---	---	13	25	---	33	---	SI
Q1.3-PAL C-1	---	---	---	2,33	E933/32 10.3x38	Quadripolare	0,3	100	1,29	0,3	4,85	---	---	---	---	---	---	0	10	---	19	---	SI
Q1.3-PAL C-2	---	---	---	2,33	F202/25 A	Monofase L1+N	0,03 - Cl. A	---	0,58	0,03	4,85	---	---	---	---	---	---	9,141	25	---	33	---	SI
Q1.3-PAL C-3	1(3G2,5)	50	66	3,13	S202 L	Monofase L1+N	0,03	6	0,58	0,03	4,59	1.205	127.806	1.205	127.806	0	127.806	2,406	16	24	21	35	SI
Q1.3-PAL C-4	1(3G2,5)	60	127	3,49	S202 L	Monofase L1+N	0,03	6	0,58	0,03	4,54	767	127.806	767	127.806	0	127.806	2,887	10	29	13	42	SI
Q1.3-PAL C-5	1(3G2,5)	40	127	3,11	S202 L	Monofase L1+N	0,03	6	0,58	0,03	4,64	767	127.806	767	127.806	0	127.806	2,887	10	29	13	42	SI
Q1.3-PAL C-6	1(3G2,5)	40	127	2,46	S202 L	Monofase L1+N	0,03	6	0,58	0,03	4,64	767	127.806	767	127.806	0	127.806	0,481	10	29	13	42	SI
Q1.3-PAL C-7	1(3G1,5)	60	308	2,66	E91hN/32 10.3x38	Monofase L1+N	0,03	100	0,58	0,03	4,35	85	46.010	85	46.010	0	46.010	0,481	6	18	11	26	SI
Q1.3-PAL C-8	---	---	---	2,33	F202/25 A	Monofase L2+N	0,03 - Cl. A	---	0,58	0,03	4,85	---	---	---	---	---	---	2,887	25	---	33	---	SI
Q1.3-PAL C-9	2(1x2,5)+(1PE2,5)	40	66	2,97	S202 L	Monofase L2+N	0,03	6	0,58	0,03	4,64	1.205	82.656	1.205	82.656	0	127.806	2,406	16	19	21	28	SI
Q1.3-PAL C-10	2(1x1,5)+(1PE1,5)	40	76	2,75	S202 L	Monofase L2+N	0,03	6	0,58	0,03	4,5	767	29.756	767	29.756	0	46.010	0,962	10	12	13	17	SI
Q1.3-PAL C-11	2(1x1,5)+(1PE1,5)	40	308	2,55	E91hN/32 10.3x38	Monofase L2+N	0,03	100	0,58	0,03	4,5	85	29.756	85	29.756	0	46.010	0,481	6	14	11	20	SI

Quadro:	Tavola:	Impianto:
Q1.3 - QUADRO ELETTRICO ZONA PALESTRA	**Q1.3-PAL**	**Progetto Impianto Elettrico**
Sigla Arrivo: **Q1.3-PAL C-0**	Cliente: Comune di Vedano Olona	Descrizione Quadro: **Q1.3 - QUADRO ELETTRICO ZONA PALESTRA**

Sistema di distribuzione: **TT**	Resistenza di terra: **10 [Ω]**	C.d.t. % Max ammessa: **5** %	Icc di barratura: **1,3 [kA]**	Tensione: **400 [V]**

Circuito					Apparecchiatura			Corto circuito										Sovraccarico					Test
Lunghezza ≤ Lunghezza max C.d.t. % con I_b ≤ C.d.t. max								Icc max ≤ P.d.I.				$I^2t \leq K^2S^2$						$I_b \leq I_n \leq I_z$			$I_f \leq 1{,}45\ I_z$		
												FASE		NEUTRO		PROTEZIONE							
Sigla utenza	**Sezione**	**L**	**L max**	**C.d.t.% con I_b**	**Tipo**	**Distribuzione**	**I_d**	**P.d.I.**	**Icc max**	**I di Int. Prot.**	**I gt Fondo Linea**	**I^2t max Inizio Linea**	**K^2S^2**	**I^2t max Inizio Linea**	**K^2S^2**	**I^2t max Inizio Linea**	**K^2S^2**	**I_b**	**I_n**	**I_z**	**I_f**	**$1.45I_z$**	
	[mm²]	**[m]**	**[m]**	**[%]**			**[A]**	**[kA]**	**[kA]**	**[A]**	**[A]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A^2S]**	**[A]**	**[A]**	**[A]**	**[A]**	**[A]**	
Q1.3-PAL C-12	---	---	---	2,33	F202/25 A	Monofase L3+N	0,03 - Cl. A	---	0,58	0,03	4,85	---	---	---	---	---	---	3,248	25	---	33	---	SI
Q1.3-PAL C-13	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	66	2,5	S202 L	Monofase L3+N	0,03	6	0,58	0,03	4,8	1.205	82.656	1.205	82.656	0	127.806	2,406	16	19	21	28	SI
Q1.3-PAL C-14	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	127	2,4	S202 L	Monofase L3+N	0,03	6	0,58	0,03	4,8	767	82.656	767	82.656	0	127.806	0,962	10	19	13	28	SI
Q1.3- PAL C-15	2(1x1,5)+(1PE1,5)	10	157	2,47	E91hN/32 10.3x38	Monofase L3+N	0,03	100	0,58	0,03	4,76	85	29.756	85	29.756	0	46.010	0,962	6	14	11	20	SI
Q1.3- PAL C-16	---	---	---	2,33	F204/25 A	Quadripolare	0,03 - Cl. A	---	1,29	0,03	4,85	---	---	---	---	---	---	1,604	25	---	33	---	SI
Q1.3- PAL C-17	1(5G2,5)	50	127	2,46	S204 L	Quadripolare	0,03	6	1,29	0,03	4,59	2.403	127.806	770	127.806	0	127.806	0,802	10	26	13	37	SI
Q1.3- PAL C-18	1(5G2,5)	60	127	2,49	S204 L	Quadripolare	0,03	6	1,29	0,03	4,54	2.403	127.806	770	127.806	0	127.806	0,802	10	26	13	37	SI
Q1.3-PAL C-19	---	---	---	2,36	DS202C L C10 A30	Monofase L1+N	0,03 - Cl. A	6	0,58	0,03	4,85	---	---	---	---	---	---	2,406	10	---	13	---	SI
Q1.3-PAL C-20	1(4G1,5)	30	126	2,75	---	Monofase L1+N	0,03	---	0,53	0,03	4,59	867	46.010	867	46.010	0	46.010	1,203	10	21	13	30	SI
Q1.3-PAL C-21	---	---	---	2,36	---	Monofase L1+N	0,03	---	0,53	0,03	4,85	---	---	---	---	---	---	1,203	10	---	13	---	SI