



COMUNE DI BOVISIO MASCIAGO
Provincia di Monza e della Brianza

APPALTO INTEGRATO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI IN VIA EUROPA RIGENERAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

CUP: D98I21000160001 - CIG: 969096193E



FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
NEXT GENERATION EU

Finanziato dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 5: Coesione e inclusione

Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

Investimento 2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - FASE 2

COMPUTI E CAPITOLATI

Codifica elaborato

LG	ID	PR	ELABORATO		AGG	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA
BOV	CSFG	EXE	CM	004	01	ANALISI PREZZI	-	01-12-2023

Emissione

AGG	DESCRIZIONE	DATA
00	PRIMA EMISSIONE	01-12-2023
01	AGGIORNAMENTO A SEGUITO REPORT DI VERIFICA	02-02-2024

APPALTATORE



AR.CO LAVORI SOC. COOP. CONS.

PROGETTISTA:



AEGIS SRL Cantarelli & Partners

Via Rodi 61 - 25124 Brescia

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Nicola Cantarelli

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Nicola Cantarelli

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Stefano Tortella

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Marco Cristini

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Cristini

PROGETTO ANTINCENDIO
Ing. Marco Cristini

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE Arch. Eugenio Sagliocca

IMPRESA ESECUTRICE



DAMIANI Costruzioni Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP 600	Fornitura e posa di scaldacqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l E L E M E N T I: (E) [013473a] Scaldacqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l Scaldacqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l cad (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 16,000	1'485,00 25,24	1'485,00 403,84	MT MDO
	Sommano euro			1'888,84	
	Spese Generali 15.00% * (1 888.84) euro			283,33	
	Sommano euro			2'172,17	
	Utili Impresa 10% * (2 172.17) euro			217,22	
	T O T A L E euro / cadauno			2'389,39	
Nr. 2 NP IE01	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso nel controsoffitto, 17W - 4000K - 1712lm tipo Fosnova Eco Lex Q2 - DIP SWITCH cod. 22175710-00 E L E M E N T I: (L) Fosnova Eco Lex Q2 - DIP SWITCH cod. 22175710-00 Listino 2023 76,00€ sconto 40% cadauno (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000	45,60 25,24	45,60 25,24	MDO
	Sommano euro			70,84	
	Spese Generali 15.00% * (70.84) euro			10,63	
	Sommano euro			81,47	
	Utili Impresa 10% * (81.47) euro			8,15	
	T O T A L E euro / cad			89,62	
Nr. 3 NP IE02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso nel controsoffitto 596x596mm, 33W - 4000K - 3318lm tipo Disano 840 LED Panel cod. 150208-00 E L E M E N T I: (L) Disano 840 LED Panel cod. 150208-00 Listino 2023 76,00€ sconto 40% cadauno (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 0,500	45,60 25,24	45,60 12,62	MDO
	Sommano euro			58,22	
	Spese Generali 15.00% * (58.22) euro			8,73	
	Sommano euro			66,95	
	Utili Impresa 10% * (66.95) euro			6,70	
	T O T A L E euro / cad			73,65	
Nr. 4 NP IE03	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso nel controsoffitto 596x596mm, 33W - 4000K - 3318lm versione DALI tipo Disano 840 LED Panel cod. 150208-0041 E L E M E N T I: (L) Disano 840 LED Panel cod. 150208-0041 Listino 2023 109,00€ sconto 40% cadauno (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 0,500	65,40 25,24	65,40 12,62	MDO
	Sommano euro			78,02	
	Spese Generali 15.00% * (78.02) euro			11,70	
	Sommano euro			89,72	
	Utili Impresa 10% * (89.72) euro			8,97	
	A R I P O R T A R E			98,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			98,69	
	T O T A L E euro / cad			98,69	
Nr. 5 NP IE04	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED stagno IP66, 24W - 4000K - 3830lm tipo Disano 927 Echo monolampada LED Energy Saving cod. 164702-00 E L E M E N T I: (L) Disano 927 Echo monolampada LED Energy Saving cod. 164702-00 Listino 2023 102,00€ sconto 40% cadauno (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000	61,20 25,24	61,20 25,24	MDO
	Sommano euro			86,44	
	Spese Generali 15.00% * (86.44) euro			12,97	
	Sommano euro			99,41	
	Utili Impresa 10% * (99.41) euro			9,94	
	T O T A L E euro / cad			109,35	
Nr. 6 NP IE05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED stagno IP66, 50W - 4000K - 7671lm tipo Disano 927 Echo bilampada LED Energy Saving cod. 164705-00 E L E M E N T I: (L) Disano 927 Echo bilampada LED Energy Saving cod. 164705-00 Listino 2023 151,00€ sconto 40% cadauno (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000	90,60 25,24	90,60 25,24	MDO
	Sommano euro			115,84	
	Spese Generali 15.00% * (115.84) euro			17,38	
	Sommano euro			133,22	
	Utili Impresa 10% * (133.22) euro			13,32	
	T O T A L E euro / cad			146,54	
Nr. 7 NP IE06	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante di emergenza a LED 250lm SE IP42 tipo Schneider OVA44112 E L E M E N T I: (L) Schneider OVA44112 Listino 2023 103,00€ sconto 40% cadauno (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000	61,80 25,24	61,80 25,24	MDO
	Sommano euro			87,04	
	Spese Generali 15.00% * (87.04) euro			13,06	
	Sommano euro			100,10	
	Utili Impresa 10% * (100.10) euro			10,01	
	T O T A L E euro / cad			110,11	
Nr. 8 NP IE07	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante di emergenza a LED 250lm SE IP65 tipo Schneider OVA44113 E L E M E N T I: (L) Schneider OVA44113 Listino 2023 110,00€ sconto 40% cadauno (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000	66,00 25,24	66,00 25,24	MDO
	Sommano euro			91,24	
	Spese Generali 15.00% * (91.24) euro			13,69	
	Sommano euro			104,93	
	Utili Impresa 10% * (104.93) euro			10,49	
	T O T A L E euro / cad			115,42	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 9 NP IE08	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da esterno a parete, 10W - 3000K - 730lm tipo Disano 1558 Brick luce diretta cod. 420622-68 E L E M E N T I: (L) Disano 1558 Brick luce diretta cod. 420622-68 Listino 2023 221,00€ sconto 40% cad (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (157.84) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (181.52) euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000	132,60 25,24	132,60 25,24 157,84 23,68 181,52 18,15 199,67	MDO
Nr. 10 NP IE09	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED arredo urbano, posa testapalo, ottica rotosimmetrica, 24W - 4000K - 3200lm tipo Disano 3350 Garda 1 rotosimmetrico cod. 330510-00 E L E M E N T I: (L) Disano 3350 Garda 1 rotosimmetrico cod. 330510-00 Listino 2023 405,00€ sconto 40% cad (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (268.24) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (308.48) euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000	243,00 25,24	243,00 25,24 268,24 40,24 308,48 30,85 339,33	MDO
Nr. 11 NP IE10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico, 36 moduli, grado IP65, posato a parete, completo di portello trasparente con chiave, apparecchiature e cablaggio come da schemi, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione. E L E M E N T I: (L) Quadro Schneider Listino 2023 2.612,53€ sconto 40% a corpo (L) Quadro Schneider Listino 2023 1.527,77€ sconto 40% (MIGLIORIA) A Corpo (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (751.82) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (864.59) euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000 4,000	1'567,52 -916,66 25,24	1'567,52 -916,66 100,96 751,82 112,77 864,59 86,46 951,05	MDO
Nr. 12 NP IE11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in metallo, dimensioni circa 1.006x2.000x465mm, grado IP65, posato a pavimento su zoccolo, completo di portello trasparente con chiave, risalita cavi, apparecchiature e cablaggio come da schemi, spazio di riserva del 25% per ampliamenti, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione. E L E M E N T I: (L) Quadro Schneider Listino 2023 12.743,07€ sconto 40% a corpo (L) Quadro Schneider Listino 2023 1.116,27€ sconto 40% a corpo (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8 187.60) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (9 415.74) euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000 48,000	7'645,84 -669,76 25,24	7'645,84 -669,76 1'211,52 8'187,60 1'228,14 9'415,74 941,57 10'357,31	MDO
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 13 NP IE12	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico, 96 moduli, grado IP40, incassato a parete, completo di portello trasparente con chiave, apparecchiature e cablaggio come da schemi, spazio di riserva del 25% per ampliamenti, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione. E L E M E N T I: (L) Quadro Schneider Listino 2023 2.588,20€ sconto 40% a corpo (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 360.60) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 714.69) euro T O T A L E euro / cad	1,000 32,000	1'552,92 25,24	1'552,92 807,68 2'360,60 354,09 2'714,69 271,47 2'986,16	MDO
Nr. 14 NP IE13	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico, 120 moduli, grado IP40, incassato a parete, completo di portello trasparente con chiave, apparecchiature e cablaggio come da schemi, spazio di riserva del 25% per ampliamenti, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione. E L E M E N T I: (L) Quadro Schneider Listino 2023 4.615,15€ sconto 40% a corpo (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 576.77) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 113.29) euro T O T A L E euro / cad	1,000 32,000	2'769,09 25,24	2'769,09 807,68 3'576,77 536,52 4'113,29 411,33 4'524,62	MDO
Nr. 15 NP IE14	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in metallo, dimensioni circa 600x850x290mm, grado IP55, posato a parete, completo di portello trasparente con chiave, apparecchiature e cablaggio come da schemi, componeti per la messa a terra ed ogni altro onere alla corretta esecuzione e funzionalità. E L E M E N T I: (L) Quadro Schneider Listino 2023 7.963,02€ sconto 40% a corpo (L) Quadro Schneider Listino 2023 2.155,77€ sconto 40% (MIGLIORIA) a corpo (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 888.19) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 471.42) euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000 16,000	4'777,81 -1'293,46 25,24	4'777,81 -1'293,46 403,84 3'888,19 583,23 4'471,42 447,14 4'918,56	MDO
Nr. 16 NP IE15	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in metallo, dimensioni circa 1.956x2.000x465mm, grado IP55, posato a pavimento su zoccolo, completo di portello trasparente con chiave, risalita cavi, apparecchiature e cablaggio come da schemi, spazio di riserva del 25% per ampliamenti, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione. E L E M E N T I: (L) Quadro Schneider Listino 2023 28.630,87€ sconto 40% a corpo (L) Quadro Schneider Listino 2023 1.276,27€ sconto 40% (MIGLIORIA) a corpo (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (18 431.96) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (21 196.75) euro T O T A L E euro / cad	1,000 1,000 80,000	17'178,52 -765,76 25,24	17'178,52 -765,76 2'019,20 18'431,96 2'764,79 21'196,75 2'119,68 23'316,43	MDO
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 17 NP IE16	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in metallo, dimensioni circa 1.956x2.000x465mm, grado IP55, posato a pavimento su zoccolo, completo di portello trasparente con chiave, risalita cavi, apparecchiature e cablaggio come da schemi, spazio di riserva del 25% per ampliamenti, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 27.728,92€ sconto 40% a corpo</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 1.276,27€ sconto 40% (MIGLIORIA) a corpo</p> <p>(E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>80,000</p>	<p>16'637,35</p> <p>-765,76</p> <p>25,24</p>	<p>16'637,35</p> <p>-765,76</p> <p>2'019,20</p>	MDO
	Sommano euro			17'890,79	
	Spese Generali 15.00% * (17 890.79) euro			2'683,62	
	Sommano euro			20'574,41	
	Utili Impresa 10% * (20 574.41) euro			2'057,44	
	T O T A L E euro / cad			22'631,85	
Nr. 18 NP IE17	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico, 36 moduli, grado IP65, posato a parete, completo di portello trasparente con chiave, apparecchiature e cablaggio come da schemi, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 2.884,28€ sconto 40% a corpo</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 1.527,77€ sconto 40% (MIGLIORIA) a corpo</p> <p>(E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>4,000</p>	<p>1'706,57</p> <p>-916,66</p> <p>25,24</p>	<p>1'706,57</p> <p>-916,66</p> <p>100,96</p>	MDO
	Sommano euro			890,87	
	Spese Generali 15.00% * (890.87) euro			133,63	
	Sommano euro			1'024,50	
	Utili Impresa 10% * (1 024.50) euro			102,45	
	T O T A L E euro / cad			1'126,95	
Nr. 19 NP IE18	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico, 24 moduli, grado IP65, posato a parete, completo di portello trasparente con chiave, apparecchiature e cablaggio come da schemi, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 2.134,81€ sconto 40% a corpo</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 1.473,77€ sconto 40% (MIGLIORIA) a corpo</p> <p>(E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>4,000</p>	<p>1'280,89</p> <p>-884,26</p> <p>25,24</p>	<p>1'280,89</p> <p>-884,26</p> <p>100,96</p>	MDO
	Sommano euro			497,59	
	Spese Generali 15.00% * (497.59) euro			74,64	
	Sommano euro			572,23	
	Utili Impresa 10% * (572.23) euro			57,22	
	T O T A L E euro / cad			629,45	
Nr. 20 NP IE19	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico, 24 moduli, grado IP65, posato a parete, completo di portello trasparente con chiave, apparecchiature e cablaggio come da schemi, componenti per la messa a terra ed ogni onere per la corretta esecuzione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 2.134,81€ sconto 40% a corpo</p> <p>(L) Quadro Schneider Listino 2023 1.473,77€ sconto 40% (MIGLIORIA) a corpo</p> <p>(E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>4,000</p>	<p>1'280,89</p> <p>-884,26</p> <p>25,24</p>	<p>1'280,89</p> <p>-884,26</p> <p>100,96</p>	MDO
	Sommano euro			497,59	
	Spese Generali 15.00% * (497.59) euro			74,64	
	Sommano euro			572,23	
	A R I P O R T A R E			572,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			572,23	
	Utili Impresa 10% * (572.23) euro			57,22	
	T O T A L E euro / cad			629,45	
Nr. 21 NP IE20	Fornitura e posa di Videoregistratore di rete (NVR) per 32 canali IP, conforme NDAA. Risoluzione max 12MP, compressione video H.265S/H.265+/H.265/H.264, dual streaming, bandwidth 160Mbps. Supporta tutte le funzioni di video analisi DVA delle telecamere connesse. Database volti e targhe. Compatibile con browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Ingressi / uscite allarme. Controllo da remoto tramite APP Comelit CCTV e software Comelit CCTV Manager. Questo NVR si connette ai server di Comelit protetti dai servizi AWS. Completo di: Hard Disk SATA Western Digital Purple, capacità 4 TB, adatto all'utilizzo per TVCC; Monitor LED da 22", risoluzione FULLHD, ingresso audio, diffusori audio integrati. Fissaggio standard VESA 75/75, base da tavolo e alimentatore in dotazione. E L E M E N T I: (L) Videoregistratore tipo Comelit cod. NIPNVR032A12NBSL Listino 2023 2.320,35€ sconto 40% cad (L) Hard disk tipo Comelit cod. WDSK327A Listino 2023 642,05€ sconto 40% cad (L) Monitor LED tipo Comelit cod. MMON022A Listino 2023 438,25€ sconto 40% cad (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000 1,000 6,000	1'392,21 385,23 262,95 25,24	1'392,21 385,23 262,95 151,44	MDO
	Sommano euro			2'191,83	
	Spese Generali 15.00% * (2 191.83) euro			328,77	
	Sommano euro			2'520,60	
	Utili Impresa 10% * (2 520.60) euro			252,06	
	T O T A L E euro / cad			2'772,66	
Nr. 22 NP IE21	Fornitura e posa in opera di Switch di rete 8 porte POE + 2 Uplink 10/100 Mbps, standard IEEE802.3af/at, portata 120W (max 32W per porta), alimentazione AC 100240V 50/60Hz, temperatura di funzionamento 0°C ~ 40 °C , umidità <90%. NOTA: compatibile con il Sistema ViP da ECN 001. E L E M E N T I: (L) Switch 8 porte tipo Comelti cod. IPSWP08N100A Listino 2023 181,95€ sconto 40% cad (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000	109,17 25,24	109,17 25,24	MDO
	Sommano euro			134,41	
	Spese Generali 15.00% * (134.41) euro			20,16	
	Sommano euro			154,57	
	Utili Impresa 10% * (154.57) euro			15,46	
	T O T A L E euro / cad			170,03	
Nr. 23 NP IE22	Fornitura e posa in opera di Telecamera IP turret serie Next, ottica motorizzata da 2.8÷12 mm, risoluzione 4MP@30 fps, Led IR con portata di 50 metri (Smart IR), compatibile ONVIF. Funzioni di analisi video: Intrusione nell'area (distinzione persone/veicoli), attraversamento linea (distinzione persone/veicoli). WDR 120Db, compressione video H.265/H.264/MJPEG, slot SD (max 256GB). Audio: 1 in, microfono integrato. Contenitore in alluminio pressofuso waterproof IP67, alimentazione 12VDC/ PoE IEEE802.3af. Compatibile con browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Accessori compatibili: JBATVA, CMATVA, WMATVA, PMAA, AMAA, WMA02A. Completa di: Junction box per il fissaggio di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download. E L E M E N T I: (L) Telecamera IP tipo Comelit cod. IPTCAMN04ZB Listino 2023 339,65€ sconto 40% cad (L) Junction box fissaggio telecamera tipo Comelit cod. JBA-BA Listino 2023 40,15€ sconto 40% cad (E) [MA.00.060.0000 ANP] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000 1,000	239,79 24,09 25,24	239,79 24,09 25,24	MDO
	Sommano euro			289,12	
	Spese Generali 15.00% * (289.12) euro			43,37	
	Sommano euro			332,49	
	Utili Impresa 10% * (332.49) euro			33,25	
	T O T A L E euro / cad			365,74	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 24 NP IE24	Riposizionamento palo illuminazione stradale e corpo illuminante.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 79.055%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	12,000	39,15	469,80	---
	(E) [NC.10.050.0010.b] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t				
	di cui MDO= 50.420%; MAT= 0.000%; ATT= 28.634%; ora	3,000	57,10	171,30	---
	(E) [ME.06.050.0010.f] Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.051%; ATT= 0.000%; cad	2,000	341,11	682,22	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 323.32) euro			1'323,32 198,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 521.82) euro			1'521,82 152,18	
	T O T A L E euro / cad			1'674,00	
Nr. 25 NP IE25	Rimozione palo illuminazione stradale e corpo illuminante.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 79.055%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	12,000	39,15	469,80	---
	(E) [NC.10.050.0010.b] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t				
	di cui MDO= 50.420%; MAT= 0.000%; ATT= 28.634%; ora	3,000	57,10	171,30	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (641.10) euro			641,10 96,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (737.27) euro			737,27 73,73	
	T O T A L E euro / cad			811,00	
Nr. 26 NP. MIGLIORIA. PISTA CICLABILE	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità:				
	- 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature;				
	- 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature				
	E L E M E N T I:				
	(E) [1U.06.100.0110] Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità:				
	- 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature;				
	- 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. di cui MDO= 33.333%; MAT= 16.541%; ATT= 29.182%; m²	0,000	31,80	0,00	---
	T O T A L E euro / m2			0,00	
Nr. 27 NP. SOLAIO ALVEOLAR E	SOLAIO PIANO AUTOPORTANTE CON LASTRE PREFABBRICATE ALVEOLARI, spessore pannello 20 cm, in conglomerato cementizio precompresso di classe C45/55 (Rck magg. di 55 N/mm²), sovraccarico massimo 300 kg/m², prodotto in serie controllata mediante macchina vibrofinitrice, con alveoli di alleggerimento, da completarsi con successiva cappa collaborante armata dello spessore di 5 cm, gettata in opera con calcestruzzo con classe di resistenza C28/35 classe di consistenza S4, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 20 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018. Larghezza standard della lastra 120 cm; finitura liscia da fondo cassero in acciaio all'intradosso, grezza da vibrofinitrice all'estradosso. Completo di fresature per il posizionamento delle armature integrative e di tappi ferma-getto in polistirolo, escluso tutto il ferro di completamento in opera (armatura integrativa e rete elettrosaldata) ed il getto integrativo per la formazione della cappa in calcestruzzo: per altezza della lastra 20 cm fino a luci di 7,50 m E L E M E N T I: (E) [Solaio alveolare] Lastre alveolari precomprese autoportanti spessore lastra cm 20 (riferimento prezzario Piemontevoce 01.P05.N00.010) m² (E) [NP.MA.00.005.0002] Operaio edile 4° livello: escluso spese generali ed utile d'impresa ora (E) [NP.MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello: escluso spese generali ed utile d'impresa ora	1,000 0,080 0,080	41,91 31,48 29,95	41,91 2,52 2,40	MT MDO MDO
	Sommano euro			46,83	
	Spese Generali 15.00% * (46.83) euro			7,02	
	Sommano euro			53,85	
	Utili Impresa 10% * (53.85) euro			5,39	
	T O T A L E euro / m2			59,24	
Nr. 28 NP.MIG- SERRAMEN TI	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie tipologia Oknoplast Prolux Evolution: - profilo in classe A con pareti esterne da 3 mm di spessore, telaio da 70 mm e nata da 74 mm, a 6 camere, rinforzo del telaio a struttura tubolare chiusa dello spessore di 1,50 mm, realizzato in acciaio zincato, piegato più volte nell'anta e nodo centrale ridotto da 112 mm; -vetrocamera da 24 mm di spessore riempita di gas argon, con coefficiente di trasmittanza termica Ug=0,6 W/m²K -guarnizioni elastomeri termoplastici in abbinamento al colore del profilo -ferramenta con riscontri e nottolini antiefrazione, dispositivo di blocco in caso di errato posizionamento e doppia microventilazione; Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. E L E M E N T I: (E) [1C.21.100.0010.b] Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Compresse le guarnizioni in materiale elastomero, tutte le necessarie ferramenta, maniglia, falso telaio. Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio: finestre antiribalta a due battenti di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1C.23.150.0010.e] Fornitura e posa di vetro basso emissivo di spessore: spesso 10 mm (± 0,3) di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1C.23.050.0020.b] Fornitura e posa di vetro stampato temperato incolore; spessore: 10 mm di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1C.23.190.0010.b] Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: vetrata tripla di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1C.23.190.0020] Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	1,000 1,000 2,000 1,000 2,000	228,60 62,21 84,39 54,11 8,57	228,60 62,21 168,78 54,11 17,14	--- --- --- --- ---
	T O T A L E euro /			530,84	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 29 NP.MIG.ISO LAMENTO CONTROTE RRA	<p>Isolamento termico sotto pavimento di solai su porticati o su terra, realizzato con lastre isolanti tipo Soprapir duo+ di poliuretano PIR esenti da CFC e HCFC, con marcatura CE secondo la Norma UNI EN 13165, con rivestimento bifacciale gasimpermeabile multistrato, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM.; conduttività termica W/mK 0,022, resistenza alla compressione kPa 150; reazione al fuoco Euroclasse F. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sigillature dei tagli, raccordi, assistenza muraria. Negli spessori:</p> <p>- Isolamento termico copertura tipo Soprapir Acier</p> <p>Isolamento termico di coperture piane pedonabili, realizzato con Lastre isolanti tipo Soprapir Acier di poliuretano PIR esenti da HCFC e CFC, con marcatura CE, con rivestimento bifacciale gas impermeabile costituito da una lamina in alluminio goffrato da 50 µm, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM.; Conduttività termica dichiarata λD (a 10 °C): 0,022 W/mK EN 12667, reazione al fuoco E, assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: WL(T)1,5 ≤ 1,5 Vol. % EN 12087, stabilità dimensionale (-20 °C per 48h): DS(-20,-)2 %, planarità dopo bagnatura da una faccia: FW2 (≤10) mm EN 825, massa volumica apparente: 39 ± 2 Kg/m3, resistenza alla diffusione del vapore µ: ∞, calore specifico (a 20 °C): 1400 J /kgK</p> <p>Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sigillature dei tagli, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori e tipi sp. 80 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [1C.10.200.0090.a] Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Spessore 30 mm di cui MDO= 35.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2</p> <p>(E) [1C.10.200.0090.b] Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie: per ogni 10 mm in più</p> <p>di cui MDO= 35.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2</p> <p>(L) MIGLIORIA Isolamento termico della copertura tipo Soprapir Duo+ di sopra, sp.80 mm m2</p>	1,000	16,53	16,53	---
		7,000	4,36	30,52	---
		1,000	0,00	0,00	
	T O T A L E euro / m2			47,05	
Nr. 30 NP.MIG.ISO LAMENTO COPERTUR A	<p>Isolamento termico sotto pavimento di solai su porticati o su terra, realizzato con lastre isolanti tipo Soprapir duo+ di poliuretano PIR esenti da CFC e HCFC, con marcatura CE secondo la Norma UNI EN 13165, con rivestimento bifacciale gasimpermeabile multistrato, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM.; conduttività termica W/mK 0,022, resistenza alla compressione kPa 150; reazione al fuoco Euroclasse F. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sigillature dei tagli, raccordi, assistenza muraria. Negli spessori:</p> <p>- Isolamento termico copertura tipo Soprapir Acier</p> <p>Isolamento termico di coperture piane pedonabili, realizzato con Lastre isolanti tipo Soprapir Acier di poliuretano PIR esenti da HCFC e CFC, con marcatura CE, con rivestimento bifacciale gas impermeabile costituito da una lamina in alluminio goffrato da 50 µm, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM.; Conduttività termica dichiarata λD (a 10 °C): 0,022 W/mK EN 12667, reazione al fuoco E, assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: WL(T)1,5 ≤ 1,5 Vol. % EN 12087, stabilità dimensionale (-20 °C per 48h): DS(-20,-)2 %, planarità dopo bagnatura da una faccia: FW2 (≤10) mm EN 825, massa volumica apparente: 39 ± 2 Kg/m3, resistenza alla diffusione del vapore µ: ∞, calore specifico (a 20 °C): 1400 J /kgK</p> <p>Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sigillature dei tagli, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori e tipi: sp. 120 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [1C.10.100.0040.a] Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; spessore cm 3</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 32.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1C.10.100.0040.b] Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; per ogni 10 mm in più	1,000	11,36	11,36	---
	di cui MDO= 32.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (L) MIGLIORIA Isolamento termico della copertura tipo Soprapir Acier di Soprema sp.120 mm m2	15,000 1,000	2,75 0,00	41,25 0,00	---
	T O T A L E euro / m2			52,61	
Nr. 31 NP.MIG.ISO LAMENTO VERTECALE	<p>Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione \geq kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante: 100 mm</p> <p>finitura del sistema con rivestimento colorato acrilico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160). Comprensivo del sovrapprezzo per pannelli additivati con grafite: W/mK 0,031</p> <p>E L E M E N T I: (E) [1C.10.300.0020.e] Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione \geq kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante: 100 mm</p> <p>finitura del sistema con rivestimento colorato acrilico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) di cui MDO= 36.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1C.10.300.0020.f] Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione \geq kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni: per ogni 10 mm in più di cui MDO= 36.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1c.10.300.0020.i] Sistema a cappotto: sovrapprezzo per pannelli additivi con grafite: W/mK 0,031 m2 (E) [1C.10.300.0020.g] Finitura del sistema con rivestimento colorato acrilico a spessore previa mano di</p>	1,000	75,55	75,55	---
		2,000 1,000	1,23 6,00	2,46 6,00	---
	A R I P O R T A R E			84,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 34 NP.MIG.OS CURANTE	Veneziana interno vetro a movimentazione manuale, con lamelle da 12,5 mm assemblata alla canalina superiore, completa di angolari laterali, con funzione di sollevamento e orientamento. Il comando manuale esterno applicato sul vetro a mezzo di adesivo ad alta resistenza contiene una corda, chiusa ad anello, ed un magnete, che interfaccia col giunto magnetico del comando interno, completamente inserito nel cassonetto. Il movimento impresso alla corda fa ruotare i magneti che attivano la tenda. La corda è tenuta in tensione con apposito tendi-corda applicato al vetro. E L E M E N T I: (L) MIGLIORIA Sistema oscurante tipo alla veneziana m2	1,000	0,00	0,00	
	T O T A L E euro / m2			0,00	
Nr. 35 NP.MIG.PA VIMENTAZI ONE ESTERNA	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, il massetto in cls armato, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 40 mm, dimensioni lastre 60x40 cm E L E M E N T I: (E) [1C.08.010.0020] Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3 (E) [1U.04.110.0200.c] Massicciata stradale (sottofondo stabilizzato per marciapiedi) formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m², e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m²; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito di cm 14 di cui MDO= 35.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2 (E) [1C.16.050.0020.a] Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale: coste a spacco spessore 4/6 cm di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	0,300	48,71	14,61	---
		1,000	9,70	9,70	---
		1,000	69,52	69,52	---
	T O T A L E euro /			93,83	
Nr. 36 NP.MIG.RIV ESTIMENT O IN LAMIERA	Rivestimento metallico di facciata in alluminio tipo Alubel costituito da: - struttura portante regolabile composta da profili metallici in alluminio o acciaio zincato da ancorare alla struttura dell'edificio mediante l'utilizzo di staffe di supporto - rivestimento in lastre di lamiera grecata forate tipo Alubel 28 fissate alla sottostruttura - comprensivo di imbotti e risvolti attorno alle finestre in lamiera metallica E L E M E N T I: (L) MIGLIORIA Rivestimento in alluminio tipo Alubel m2	1,000	0,00	0,00	
	T O T A L E euro / m2			0,00	
Nr. 37 NP.MIG.SO LAIO	Solaio monodirezionale, prefabbricato e ultraleggero tipo Airfloor, completamente autoportante in fase provvisoria fino a 5 [m] con carichi da civile abitazione secondo NTC 2018; fino a 6 [m] con un rompitratta in mezzera. Il manufatto è costituito da una lastra in EPS vergine (Airpop) avente densità 18 [Kg/mc], dotata di scanalature longitudinali di altezza pari a cm 165 [mm], larghezza variabile e rifinite con adeguate lavorazioni atte a garantire la corretta e completa adesione tra la malta alleggerita pre-gettata, l'armatura metallica assemblata e la lastra stessa. Armatura metallica composta da traversi saldati a tralicci longitudinali in acciaio ad aderenza migliorata B450C elettrosaldati con 2 correnti superiori, uno inferiore e staffe continue sinusoidali di passo 200 [mm], posti ad un interasse fisso (300 [mm]). Lastra standard con larghezza pari a 1200 [mm]; in base a particolari richieste progettuali, possono essere realizzate sottomisure (300, 600, 900 [mm]), intagli o fori. Gli elementi sono sagomati con una battentatura laterale tra gli elementi adiacenti, in modo da sigillare l'impalcato prima del getto della cappa collaborante. Il solaio Airfloor™ sarà completato con: posa di un'armatura di ripartizione con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 e delle restanti armature aggiuntive all'appoggio (secondo relazione di calcolo) e con il getto della cappa collaborante di 60 [mm] in calcestruzzo C28/35 Altezza solaio 24 + 6 cm Solaio dotato di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (Environmental Product Declaration – EPD) e conforme ai CAM. E L E M E N T I: (E) [1C.05.100.0010.f] Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 40 NP101	Fornitura e posa di tubo multistrato DN 25				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora	0,200	25,24	5,05	MDO
	(E) [013165c] Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 25, spessore 2,8 mm m	1,000	4,88	4,88	MT
	Sommano euro			9,93	
	Spese Generali 15.00% * (9.93) euro			1,49	
Nr. 41 NP102	Fornitura e posa di tubo multistrato DN 32				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora	0,200	25,24	5,05	MDO
	(E) [013165d] Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 32, spessore 3,2 mm m	1,000	7,39	7,39	MT
	Sommano euro			12,44	
	Spese Generali 15.00% * (12.44) euro			1,87	
Nr. 42 NP103	Fornitura e posa di tubo multistrato DN 40				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora	0,200	25,24	5,05	MDO
	(E) [013165e] Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 40, spessore 3,5 mm m	1,000	14,33	14,33	MT
	Sommano euro			19,38	
	Spese Generali 15.00% * (19.38) euro			2,91	
Nr. 43 NP104	Fornitura e posa di tubo multistrato DN 50				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora	0,200	25,24	5,05	MDO
	(E) [013165f] Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 50, spessore 4,0 mm m	1,000	20,21	20,21	MT
	Sommano euro			25,26	
	Spese Generali 15.00% * (25.26) euro			3,79	
	A R I P O R T A R E			29,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29,05	
	Sommano euro			29,05	
	Utili Impresa 10% * (29.05) euro			2,91	
	T O T A L E euro / m			31,96	
Nr. 44 NP200	Fornitura e posa di recuperatore di calore decentralizzato con inserto ceramico con portata di 40 mc/h E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (E) [033480a] Recuperatore di calore decentralizzato per installazione a parete interna o soffitto, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna: scambiatore di calore ceramico, a flussi alternati, delle seguenti portate nominali: 40 mc/h cad	2,000	25,24	50,48	MDO
		1,000	375,00	375,00	MT
	Sommano euro			425,48	
	Spese Generali 15.00% * (425.48) euro			63,82	
	Sommano euro			489,30	
	Utili Impresa 10% * (489.30) euro			48,93	
	T O T A L E euro / cadauno			538,23	
Nr. 45 NP210	Fornitura e posa di recuperatore di calore centralizzato con doppio ventilatore e pacco di scambio portata 150 mc/h E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (E) [033475a] Recuperatore di calore centralizzato da installare a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: scambiatore di calore sensibile, delle seguenti portate nominali: 100 ÷ 160 mc/h cad	4,000	25,24	100,96	MDO
		1,000	1'303,13	1'303,13	MT
	Sommano euro			1'404,09	
	Spese Generali 15.00% * (1 404.09) euro			210,61	
	Sommano euro			1'614,70	
	Utili Impresa 10% * (1 614.70) euro			161,47	
	T O T A L E euro / cadauno			1'776,17	
Nr. 46 NP215	Fornitura e posa di recuperatore di calore centralizzato con doppio ventilatore e pacco di scambio portata 350 mc/h E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (E) [033475d] Recuperatore di calore centralizzato da installare a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: scambiatore di calore sensibile, delle seguenti portate nominali: 300 ÷ 350 mc/h cad	4,000	25,24	100,96	MDO
		1,000	1'964,06	1'964,06	MT
	Sommano euro			2'065,02	
	Spese Generali 15.00% * (2 065.02) euro			309,75	
	Sommano euro			2'374,77	
	Utili Impresa 10% * (2 374.77) euro			237,48	
	T O T A L E euro / cadauno			2'612,25	
Nr. 47 NP220	Fornitura e posa di recuperatore di calore centralizzato con doppio ventilatore e pacco di scambio portata 500 mc/h E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (E) [033475e] Recuperatore di calore centralizzato da installare a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: scambiatore di calore sensibile,	4,000	25,24	100,96	MDO
	A R I P O R T A R E			100,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			100,96	
	delle seguenti portate nominali: 400 ÷ 500 mc/h cad	1,000	2'432,81	2'432,81	MT
	Sommano euro			2'533,77	
	Spese Generali 15.00% * (2 533.77) euro			380,07	
	Sommano euro			2'913,84	
	Utili Impresa 10% * (2 913.84) euro			291,38	
	T O T A L E euro / cadauno			3'205,22	
Nr. 48 NP300	Fornitura e posa di sistema pompa di calore per riscaldamento: Pompa di calore aria acqua da 15.96 kW; sensore di temperatura;valvola deviatrice a tre vie. E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (L) Pompa di calore DAIKIN EBKLA 16DW17 cadauno (L) Sensore di temperatura EKRSC1 cadauno (L) Valvola deviatrice a tre vie 156034 cadauno	8,000 1,000 1,000 2,000	25,24 5'883,50 86,10 123,20	201,92 5'883,50 86,10 246,40	MDO
	Sommano euro			6'417,92	
	Spese Generali 15.00% * (6 417.92) euro			962,69	
	Sommano euro			7'380,61	
	Utili Impresa 10% * (7 380.61) euro			738,06	
	T O T A L E euro / cadauno			8'118,67	
Nr. 49 NP500	Fornitura e posa di valvola di sfioro differenziale da 1" E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (E) [023433c] Regolatore di pressione differenziale, completo di capillare di collegamento della valvola alla tubazione, attacchi filettati: campo di taratura 50 ÷ 300 mbar: Ø 1" cad	1,000 1,000	25,24 170,10	25,24 170,10	MDO MT
	Sommano euro			195,34	
	Spese Generali 15.00% * (195.34) euro			29,30	
	Sommano euro			224,64	
	Utili Impresa 10% * (224.64) euro			22,46	
	T O T A L E euro / cadauno			247,10	
Nr. 50 NP500b	Fornitura e posa di disconntettore idraulico in acciaio DN 100 con isolamento in PEX espanso a celle chiuse. 4 Attacchi flangiati. E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (E) [023455d] Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con n. 4 attacchi flangiati: Ø nominale 100 mm cad	4,000 1,000	25,24 1'363,60	100,96 1'363,60	MDO MT
	Sommano euro			1'464,56	
	Spese Generali 15.00% * (1 464.56) euro			219,68	
	Sommano euro			1'684,24	
	Utili Impresa 10% * (1 684.24) euro			168,42	
	T O T A L E euro / cadauno			1'852,66	
Nr. 51 NP610	Fornitura e posa di sistema pompa di calore per produzione ACS: Pompa di calore aria acqua da 11,6 kW; unità idronica interna; 5 bollitori per la preparazione di ACS; accessori. E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (L) Pompa di calore DAIKIN EPRA 18 D W17 cadauno	32,000 1,000	25,24 8'006,60	807,68 8'006,60	MDO
	A R I P O R T A R E			8'814,28	

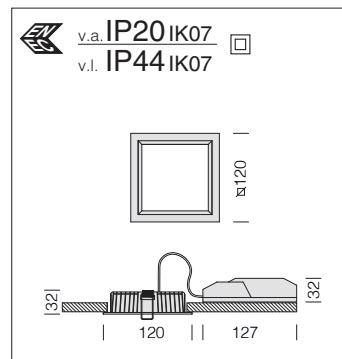
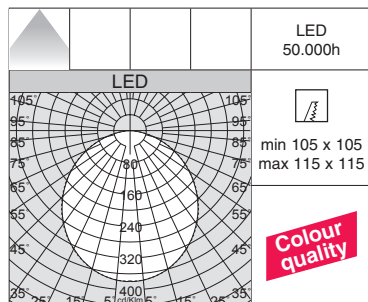
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8'814,28	
	(L) Unità idronica interna DAIKIN ETBX16E9W7 cadauno	1,000	4'171,30	4'171,30	
	(L) Valvola antigelo cadauno	2,000	127,40	254,80	
	(L) Bollitore SANICUBE SCS 538 da 500 litri cadauno	5,000	1'940,40	9'702,00	
	(L) Sonda bollitore cadauno	2,000	57,40	114,80	
	(L) Set riempimento cadauno	5,000	33,88	169,40	
	(L) Angolare di attacco cadauno	5,000	37,80	189,00	
	(L) Kit iniezione ricircolo cadauno	5,000	124,60	623,00	
	Sommano euro			24'038,58	
	Spese Generali 15.00% * (24 038.58) euro			3'605,79	
	Sommano euro			27'644,37	
	Utili Impresa 10% * (27 644.37) euro			2'764,44	
	T O T A L E euro / cadauno			30'408,81	
Nr. 52 NP800	Fornitura e posa di dosatore di polifosfati da 1" E L E M E N T I: (E) [013550c] Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso potabile, testa a ghiera in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, attacchi in linea da: 1", portata 3,5 mc/h cad (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora	1,000 1,000	141,40 25,24	141,40 25,24	--- MDO
	Sommano euro			166,64	
	Spese Generali 15.00% * (166.64) euro			25,00	
	Sommano euro			191,64	
	Utili Impresa 10% * (191.64) euro			19,16	
	T O T A L E euro / cadauno			210,80	
Nr. 53 NP900	Fornitura e posa di valvola rompivuoto per scarico DN50 E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (L) Valvola rompivuoto VALSIR DN 40 cadauno	1,000 1,000	25,24 40,00	25,24 40,00	MDO
	Sommano euro			65,24	
	Spese Generali 15.00% * (65.24) euro			9,79	
	Sommano euro			75,03	
	Utili Impresa 10% * (75.03) euro			7,50	
	T O T A L E euro / cadauno			82,53	
Nr. 54 NP910	Fornitura e posa di valvola rompivuoto per scarico DN100 E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000b] Operaio impiantista livello B1 ora (L) Valvola rompivuoto VALSIR DN 100 cadauno	1,000 1,000	25,24 60,00	25,24 60,00	MDO
	Sommano euro			85,24	
	Spese Generali 15.00% * (85.24) euro			12,79	
	Sommano euro			98,03	
	Utili Impresa 10% * (98.03) euro			9,80	
	T O T A L E euro / cadauno			107,83	
	----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 55 013165b	Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 20, spessore 2,3 mm euro / m			3,05	---
Nr. 56 013165c	Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 25, spessore 2,8 mm euro / m			4,88	MT
Nr. 57 013165d	Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 32, spessore 3,2 mm euro / m			7,39	MT
Nr. 58 013165e	Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 40, spessore 3,5 mm euro / m			14,33	MT
Nr. 59 013165f	Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in barre da 5 m, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: Ø 50, spessore 4,0 mm euro / m			20,21	MT
Nr. 60 013473a	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di: 80 l euro / cad			1'485,00	MT
Nr. 61 013550c	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso potabile, testa a ghiera in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, attacchi in linea da: 1", portata 3,5 mc/h euro / cad			141,40	---
Nr. 62 023433c	Regolatore di pressione differenziale, completo di capillare di collegamento della valvola alla tubazione, attacchi filettati: campo di taratura 50 ÷ 300 mbar: Ø 1" euro / cad			170,10	MT
Nr. 63 023455d	Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con n. 4 attacchi flangiate: Ø nominale 100 mm euro / cad			1'363,60	MT
Nr. 64 033475a	Recuperatore di calore centralizzato da installare a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: scambiatore di calore sensibile, delle seguenti portate nominali: 100 ÷ 160 mc/h euro / cad			1'303,13	MT
Nr. 65 033475d	Recuperatore di calore centralizzato da installare a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: scambiatore di calore sensibile, delle seguenti portate nominali: 300 ÷ 350 mc/h				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	euro / cad			1'964,06	MT
Nr. 66 033475e	Recuperatore di calore centralizzato da installare a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: scambiatore di calore sensibile, delle seguenti portate nominali: 400 ÷ 500 mc/h				
	euro / cad			2'432,81	MT
Nr. 67 033480a	Recuperatore di calore decentralizzato per installazione a parete interna o soffitto, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna: scambiatore di calore ceramico, a flussi alternati, delle seguenti portate nominali: 40 mc/h				
	euro / cad			375,00	MT
Nr. 68 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: B450C				
	euro / kg			2,24	---
Nr. 69 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature				
	euro / kg			2,20	---
Nr. 70 1C.05.100.00 10.f	Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, e travetti a traliccio con suola in laterizio. Compresi: i travetti a traliccio, i blocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza C20/25 gettato in opera e vibrato per nervature, travetti di ripartizione e massetti all'incastro, la soletta superiore di spessore non inferiore a 5 cm, il cassero e l'armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 mt di altezza dal piano di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura: altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta)				
	euro / m2			79,37	---
Nr. 71 1C.06.050.03 00.c	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm				
	euro / m2			59,99	---
Nr. 72 1C.06.550.03 50	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa				
	euro / m2			28,41	---
Nr. 73 1C.07.260.00 10	Rinzaffatura su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con malta premiscelata a base di cemento, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.				
	euro / m2			8,28	---
Nr. 74 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.				
	euro / m3			48,71	---
Nr. 75 1C.10.100.00 40.a	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; spessore cm 3				
	euro / m2			11,36	---
Nr. 76 1C.10.100.00 40.b	Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; per ogni 10 mm in più				
	euro / m2			2,75	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 77 1C.10.200.00 90.a	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Spessore 30 mm euro / m2			16,53	---
Nr. 78 1C.10.200.00 90.b	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie: per ogni 10 mm in più euro / m2			4,36	---
Nr. 79 1C.10.250.00 50.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: 40 mm euro / m2			9,67	---
Nr. 80 1C.10.300.00 20.e	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione \geq kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m ² , assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante: 100 mm finitura del sistema con rivestimento colorato acrilico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) euro / m2			75,55	---
Nr. 81 1C.10.300.00 20.f	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione \geq kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali;fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m ² , assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni: per ogni 10 mm in più euro / m2			1,23	---
Nr. 82 1C.10.300.00 20.g	Finitura del sistema con rivestimento colorato acrilico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) euro / m2			21,74	---
Nr. 83 1c.10.300.00 20.i	Sistema a cappotto: sovrapprezzo per pannelli additivi con grafite: W/mK 0,031 euro / m2			6,00	---
Nr. 84 1C.16.050.00 20.a	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale: coste a spacco spessore 4/6 cm				
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	euro / m2			69,52	---
Nr. 85 1C.21.100.00 10.b	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Compresa le guarnizioni in materiale elastomero, tutte le necessarie ferramenta, maniglia, falso telaio. Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio: finestre antiribalta a due battenti	euro / m2		228,60	---
Nr. 86 1C.23.050.00 20.b	Fornitura e posa di vetro stampato temperato incolore; spessore: 10 mm	euro / m2		84,39	---
Nr. 87 1C.23.150.00 10.e	Fornitura e posa di vetro basso emissivo di spessore: spesso 10 mm (± 0,3)	euro / m2		62,21	---
Nr. 88 1C.23.190.00 10.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: vetrata tripla	euro / m2		54,11	---
Nr. 89 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	euro / m2		8,57	---
Nr. 90 1U.04.110.02 00.c	Massicciata stradale (sottofondo stabilizzato per marciapiedi) formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m², e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m²; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito di cm 14	euro / m2		9,70	---
Nr. 91 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	euro / m²		21,99	---
Nr. 92 1U.06.100.01 10	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	euro / m²		31,80	---
Nr. 93 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	euro / ora		39,15	---
Nr. 94 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1	euro / ora		25,24	MDO
Nr. 95 MA.00.060.0 000b	Operaio impiantista livello B1	euro / ora		25,24	MDO
Nr. 96 MC.06.550.0 050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: spessore 13 mm	euro / m2		3,97	---
Nr. 97 ME.06.050.0 010.f	Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m	euro / cad		341,11	---
Nr. 98	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t				
	A R I P O R T A R E				



Corpo: in alluminio pressofuso.

Diffusore: pannello in policarbonato.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).
Fattore di potenza: >0,9.

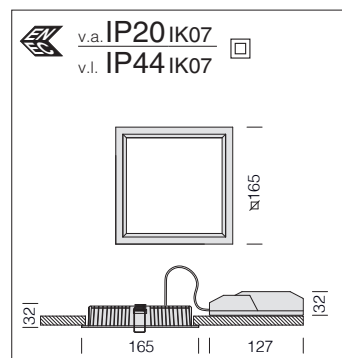
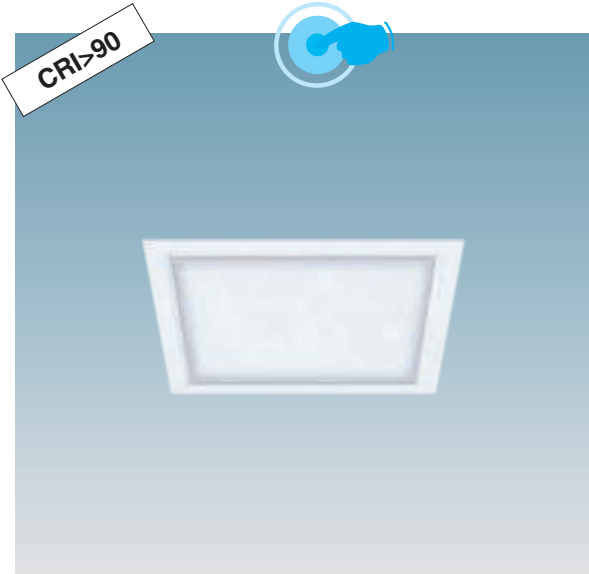
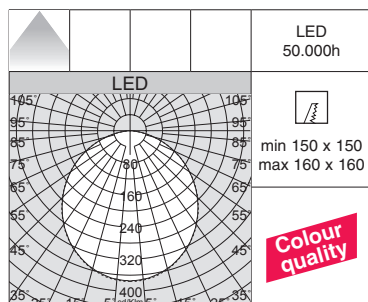
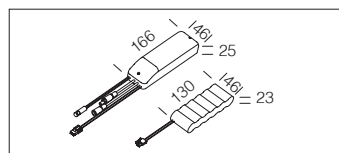
Eco Lex Q1 - DIP SWITCH								
		CLD					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	prezzo €	I out	W tot	K - ølm - CRI	
LED	bianco	0,40	22175610-00	49,00	350	11	4000K - 1015lm - CRI>90	
			22175611-00				3000K - 960lm - CRI>90	
A richiesta: versione DIMM DALI (-1241).								

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH						
I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)				
		K - ølm - CRI				
250	8	4000K - 725lm - CRI>90				
300	9	4000K - 870lm - CRI>90				
350	11	4000K - 1015lm - CRI>90				

Kit alimentazione EM			
1h	22096015-00	€	81,00
3h	22096033-00	€	84,00



Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.



Corpo: in alluminio pressofuso.

Diffusore: pannello in policarbonato.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).
Fattore di potenza: >0,9.

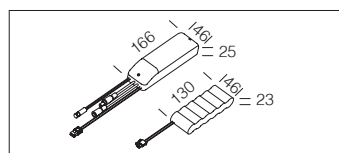
Eco Lex Q2 - DIP SWITCH								
		CLD					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	prezzo €	I out	W tot	K - ølm - CRI	
LED	bianco	0,60	22175710-00	76,00	450	17	4000K - 1712lm - CRI>90	
			22175711-00				3000K - 1626lm - CRI>90	
A richiesta: versione DIMM DALI (-1241).								

A richiesta: versione DIMM DALI (-1241).

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH						
I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)				
		K - ølm - CRI				
400	15	4000K - 1522lm - CRI>90				
450	17	4000K - 1712lm - CRI>90				
500	19	4000K - 1902lm - CRI>90				

Kit alimentazione EM			
1h	22096015-00	€	81,00
3h	22096033-00	€	84,00

Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.



L80
B20
50.000h

RG0

DIMM
DIG

EM
EC

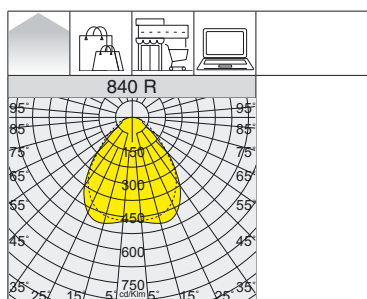
LOW
FLICKER

UGR
<19

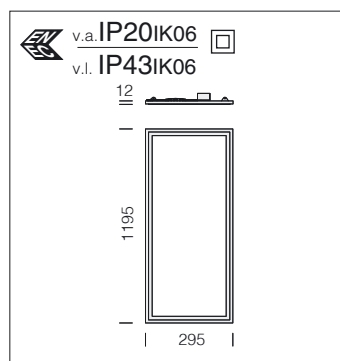
Apparecchio conforme al **CAM**.

3000K

4000K



UGR<19
CRI>90



A richiesta versioni:

- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata **CLD EC** con **sottocodice -0050**.
- con cablaggio **CLD D-D (PUSH)** con **sottocodice -0045**.

Apparecchio conforme al **CAM**.

840 LED Panel R								
		CLD			CLD D-D (DALI)			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	prezzo €	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	4.00	150209-00	86,00	150209-0041	123,00	33	4000K - 3318lm - CRI>90
			150209-39			3000K - 3086lm - CRI>90		

L80
B20
50.000h

RG0

DIMM
DIG

EM
EC

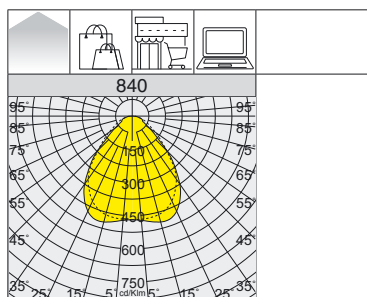
LOW
FLICKER

UGR
<19

Apparecchio conforme al **CAM**.

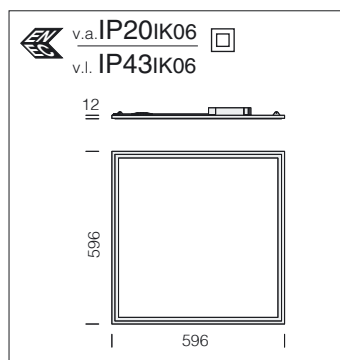
3000K

4000K



* art. 150211-00: non **UGR<19**

UGR<19
CRI>90

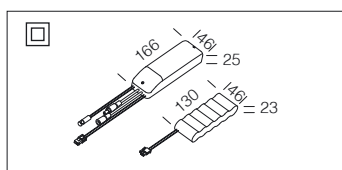


A richiesta versioni:

- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata **CLD EC** con **sottocodice -0050**.
- con cablaggio **CLD D-D (PUSH)** con **sottocodice -0045**.

Apparecchio conforme al **CAM**.

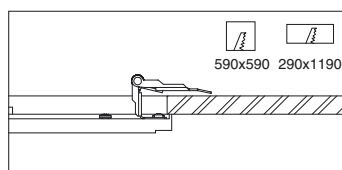
840 LED Panel								
		CLD			CLD D-D (DALI)			
LED	colore	peso	codice	prezzo €	codice	prezzo €	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	bianco	3.00	150208-00	76,00	150208-0041	109,00	33	K - ølm - CRI
			150208-39					4000K - 3318lm - CRI>90
LED*	bianco	3.00	150211-00	81,00			47	3000K - 3086lm - CRI>90
								4000K - 4250lm - CRI>90



acc. 600 kit alimentazione EM

1h	986604-00	€ 74,00
3h	986604-31	€ 76,00

Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.



acc. 907 molle

998038-00	€ 4,00
-----------	--------

Molle per installazione a incasso non in appoggio per cartongesso. Bustina contenente 4 pezzi.

L80
B20
50.000h

RG0

DIMM
DIG

EM
EC

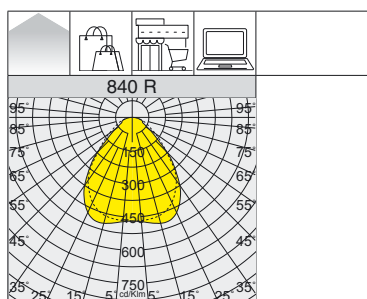
LOW
FLICKER

UGR
<19

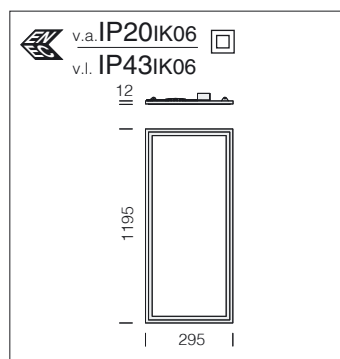
Apparecchio conforme al CAM.

3000K

4000K



UGR<19
CRI>90



A richiesta versioni:

- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC con sottocodice -0050.
- con cablaggio CLD D-D (PUSH) con sottocodice -0045.

Apparecchio conforme al CAM.

840 LED Panel R								
		CLD			CLD D-D (DALI)		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	prezzo €	codice	prezzo €		K - ølm - CRI
LED	bianco	4.00	150209-00	86,00	150209-0041	123,00	33	4000K - 3318lm - CRI>90
			150209-39					3000K - 3086lm - CRI>90

L80
B20
50.000h

RG0

DIMM
DIG

EM
EC

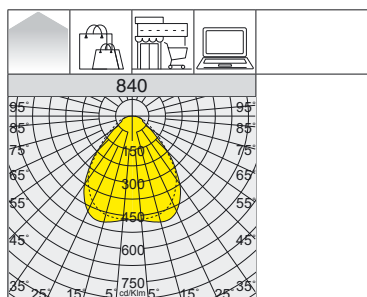
LOW
FLICKER

UGR
<19

Apparecchio conforme al CAM.

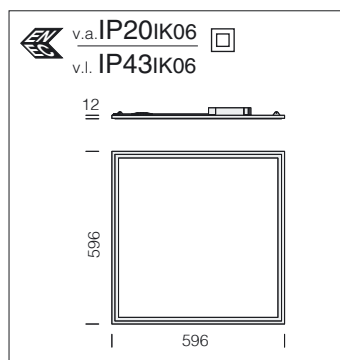
3000K

4000K



* art. 150211-00: non UGR<19

UGR<19
CRI>90

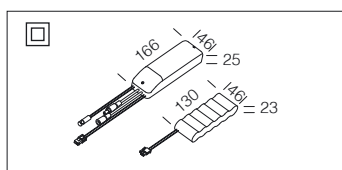


A richiesta versioni:

- con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD EC con sottocodice -0050.
- con cablaggio CLD D-D (PUSH) con sottocodice -0045.

Apparecchio conforme al CAM.

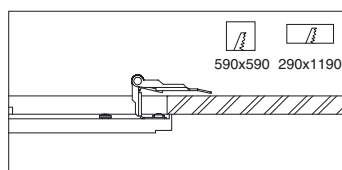
840 LED Panel								
		CLD			CLD D-D (DALI)		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	prezzo €	codice	prezzo €		K - ølm - CRI
LED	bianco	3.00	150208-00	76,00	150208-0041	109,00	33	4000K - 3318lm - CRI>90
			150208-39					3000K - 3086lm - CRI>90
LED*	bianco	3.00	150211-00	81,00			47	4000K - 4250lm - CRI>90



acc. 600 kit alimentazione EM

1h	986604-00	€ 74,00
3h	986604-31	€ 76,00

Kit per l'alimentazione in versione EM completo di connettori.



acc. 907 molle

998038-00	€ 4,00
-----------	--------

Molle per installazione a incasso non in appoggio per cartongesso. Bustina contenente 4 pezzi.

L80
B20
80.000h

RG0



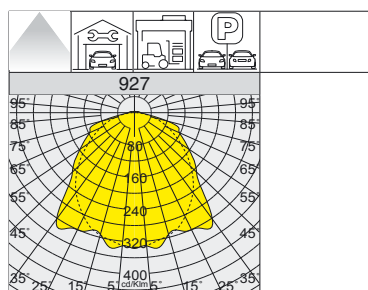
+40
C°
-30

EM

DIMM
DIG

NO

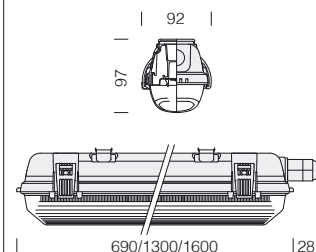
LOW
FLICKER



Versione CLD D-D (DALI) -0041



IP66IK08



LED: fattore di potenza: $\geq 0,9$.
Mantenimento flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

927 Echo - modulo LED singolo

LED	colore	CLD			CLD E		CLD D-D (DALI)		W tot	LUMEN USCENTI (tg= 25 °C)	
		peso	L	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	K - ølm - CRI	
LED	grigio	1.00	690	164700-00	77,00					11	4000K - 1593lm - CRI \geq 80
		2.00	1300	164701-00	91,00	164701-07	191,00	164701-0041	140,00	19	4000K - 2870lm - CRI \geq 80
		3.00	1600	164702-00	102,00	164702-07	201,00	164702-0041	145,00	24	4000K - 3830lm - CRI \geq 80

L80
B20
80.000h

RG0



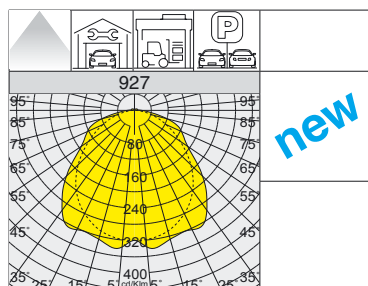
+40
C°
-30

EM

DIMM
DIG

NO

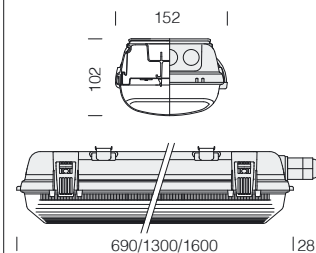
LOW
FLICKER



Versione CLD D-D (DALI) -0041



IP66IK08



LED: fattore di potenza: $\geq 0,9$.
Mantenimento flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

927 Echo - modulo LED doppio

LED	colore	CLD			CLD E		CLD D-D (DALI)		W tot	LUMEN USCENTI (tg= 25 °C)	
		peso	L	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	K - ølm - CRI	
LED	grigio	1.30	690	164703-00	101,00	164703-07	201,00	164703-0041	150,00	21	4000K - 3195lm - CRI \geq 80
		2.30	1300	164704-00	120,00	164704-07	212,00	164704-0041	165,00	32	4000K - 5737lm - CRI \geq 80
		3.30	1600	164705-00	151,00	164705-07	233,00	164705-0041	210,00	40	4000K - 7536lm - CRI \geq 80

L80
B20
80.000h

RG0



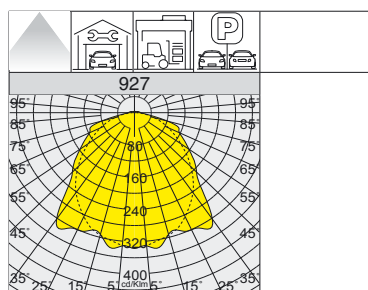
+40
C°
-30

EM

DIMM
DIG

NO

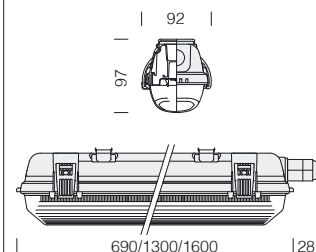
LOW
FLICKER



Versione CLD D-D (DALI) -0041



IP66IK08



LED: fattore di potenza: $\geq 0,9$.
Mantenimento flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

927 Echo - modulo LED singolo

LED	colore	CLD			CLD E		CLD D-D (DALI)		W tot	LUMEN USCENTI (tg= 25 °C)	
		peso	L	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	K - ølm - CRI	
LED	grigio	1.00	690	164700-00	77,00				11	4000K - 1593lm - CRI \geq 80	
		2.00	1300	164701-00	91,00	164701-07	191,00	164701-0041	140,00	4000K - 2870lm - CRI \geq 80	
		3.00	1600	164702-00	102,00	164702-07	201,00	164702-0041	145,00	4000K - 3830lm - CRI \geq 80	

L80
B20
80.000h

RG0



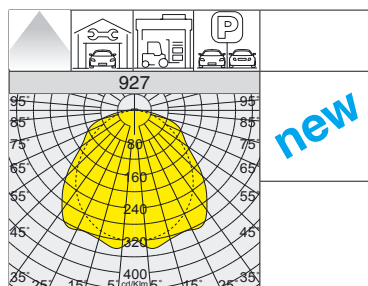
+40
C°
-30

EM

DIMM
DIG

NO

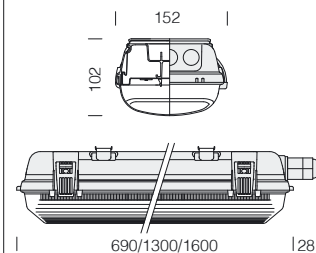
LOW
FLICKER



Versione CLD D-D (DALI) -0041



IP66IK08



LED: fattore di potenza: $\geq 0,9$.
Mantenimento flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

927 Echo - modulo LED doppio

LED	colore	CLD			CLD E		CLD D-D (DALI)		W tot	LUMEN USCENTI (tg= 25 °C)	
		peso	L	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	K - ølm - CRI	
LED	grigio	1.30	690	164703-00	101,00	164703-07	201,00	164703-0041	150,00	4000K - 3195lm - CRI \geq 80	
		2.30	1300	164704-00	120,00	164704-07	212,00	164704-0041	165,00	4000K - 5737lm - CRI \geq 80	
		3.30	1600	164705-00	151,00	164705-07	233,00	164705-0041	210,00	4000K - 7536lm - CRI \geq 80	

Scheda dati

Specifiche



Exiway Light, IP42, Autoalimentato
Autodiagnosi Activa, SE-SA,
250/200/150/120 lm SE, 150lm
SA, 1/1,5/2/3h, illuminazione di
sicurezza

OVA44112

Prezzo : 103,00 EUR

Presentazione

Gamma	Exiway
Nome prodotto	Exiway Light
Tipo prodotto	Emergency luminaire
Applicazione	Illuminazione di emergenza
Funzione	Auto-test
Operational mode	Permanente Non Permanente
Numero di batterie	1 x 3,2 V 1,5 Ah LiFePO4 (Litio Ferro Fosfato)
Sorgente luminosa	9 LED 0,3 W
Distanza visibilità	20 m
Colore sorgente luminosa	Neutrale
Wiring device additional information	3 wires connection

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA 50/60 Hz
Potenza assorbita in VA	4,7 VA non Permanente 7,9 VA permanente
Potenza assorbita in W	0,29 W non Permanente 3,6 W permanente
Classe di isolamento	Classe II
"LED lifespan"	100000 H
Test funzionale	Test automatici e periodici di funzionamento e autonomia
Autonomia	1 h 1,5 h 2 h 3 h
Tempo di ricarica	12 H
Flusso luminoso	Condizione di emergenza: 250 lm for 1 h Condizione di emergenza: 200 lm for 1,5 h Condizione di emergenza: 150 lm for 2 h Condizione di emergenza: 120 lm for 3 h Permanente (SA): 150 lm

Segnalazione locale	LED
Montaggio dispositivo	Parete parete Parete soffitto
Materiale	Policarbonato autoestinguente
Altezza	112 mm
Profondità	32 mm
Larghezza	229 mm
Peso prodotto	0,37 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP42
Grado di protezione IK	IK09
Resistenza al fuoco	850 °C
Certificazioni prodotto	CE ENEC
Temperatura ambiente	0...40 °C
Norme di riferimento	EN 60598-1: II EN 60598-2-22 EN 62034 EN 62471 UL 94 V2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,7 cm
Confezione 1: larghezza	4,3 cm
Confezione 1: profondità	23,2 cm
Confezione 1: peso	410 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	7,821 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	53,2 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	74,568 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Scheda dati

Specifiche



Exiway Light, IP65, Autoalimentato
Autodiagnosi Activa, SE-SA,
250/200/150/120 lm SE, 150lm
SA, 1/1,5/2/3h, illuminazione di
sicurezza

OVA44113

Prezzo : 110,00 EUR

Presentazione

Gamma	Exiway
Nome prodotto	Exiway Light
Tipo prodotto	Emergency luminaire
Applicazione	Illuminazione di emergenza
Funzione	Auto-test
Operational mode	Permanente Non Permanente
Numero di batterie	1 x 3,2 V 1,5 Ah LiFePO4 (Litio Ferro Fosfato)
Sorgente luminosa	9 LED 0,3 W
Distanza visibilità	20 m
Colore sorgente luminosa	Neutrale
Wiring device additional information	3 wires connection

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA 50/60 Hz
Potenza assorbita in VA	4,7 VA non Permanente 7,9 VA permanente
Potenza assorbita in W	0,29 W non Permanente 3,6 W permanente
Classe di isolamento	Classe II
"LED lifespan"	100000 H
Test funzionale	Test automatici e periodici di funzionamento e autonomia
Autonomia	1 h 1,5 h 2 h 3 h
Tempo di ricarica	12 H
Flusso luminoso	Condizione di emergenza: 250 lm for 1 h Condizione di emergenza: 200 lm for 1,5 h Condizione di emergenza: 150 lm for 2 h Condizione di emergenza: 120 lm for 3 h Permanente (SA): 150 lm

Segnalazione locale	LED
Montaggio dispositivo	Parete parete Parete soffitto
Materiale	Policarbonato autoestinguente
Altezza	112 mm
Profondità	32 mm
Larghezza	229 mm
Peso prodotto	0,38 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione IK	IK09
Resistenza al fuoco	850 °C
Certificazioni prodotto	CE ENEC
Temperatura ambiente	0...40 °C
Norme di riferimento	EN 60598-1: II EN 60598-2-22 EN 62034 EN 62471 UL 94 V2

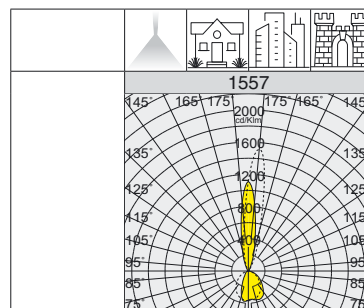
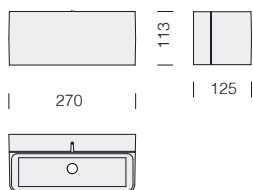
Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,7 cm
Confezione 1: larghezza	4,3 cm
Confezione 1: profondità	23,2 cm
Confezione 1: peso	410 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	7,821 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	53,2 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	74,568 kg

Sostenibilità dell'offerta

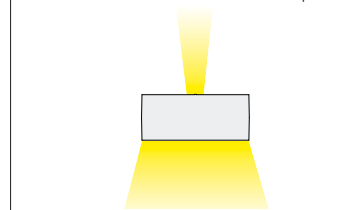
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

IP65IK07

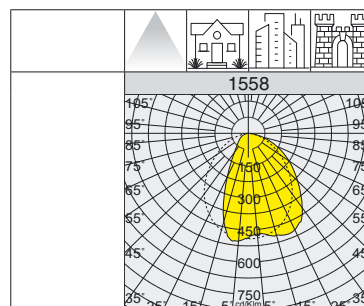
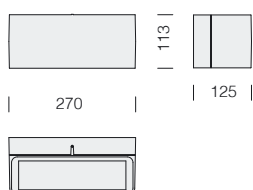
**1557 Brick - luce diretta e indiretta fascio stretto**

LED	colore	peso	CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice	prezzo €		K - ølm 500mA - CRI
LED	grey	1.00	420610-00	273,00	11	3000K - 890lm - CRI 80
	bianco		420611-00			
	grafite		420612-00			
LED	grey	1.00	420610-68	273,00	11	4000K - 952lm - CRI 80
	bianco		420611-68			
	grafite		420612-68			

Fascio luminoso diretto/indiretto a parete.

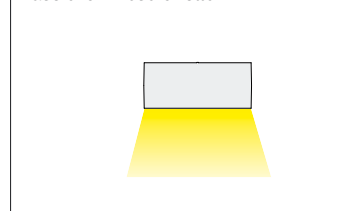


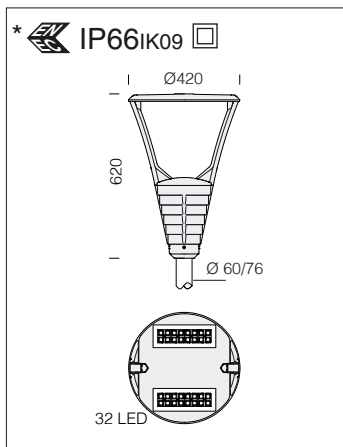
IP65IK07

**1558 Brick - luce diretta**

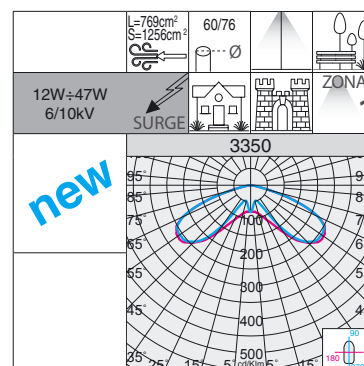
LED	colore	peso	CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
			codice	prezzo €		K - ølm 500mA - CRI
LED	grey	1.00	420620-00	234,00	10	3000K - 730lm - CRI 80
	bianco		420621-00			
	grafite		420622-00			
LED	grey	1.00	420620-68	234,00	10	4000K - 781lm - CRI 80
	bianco		420621-68			
	grafite		420622-68			

Fascio luminoso diretto.





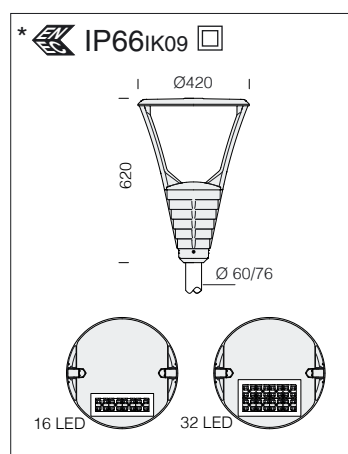
LED: fattore di potenza: $\geq 0,9$.
Mantenimento del flusso luminoso
al 80%: >100.000h (L80B10).



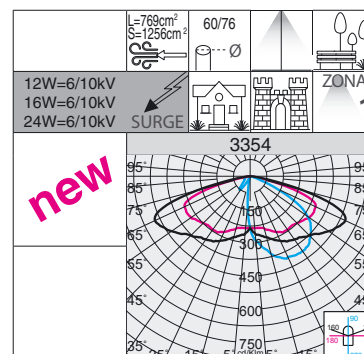
A richiesta (sottocodice -60)	
LED	4000K - CRI 80



3350 Garda 1 HE - HIGH EFFICIENCY - rotosimmetrico										
		CLD BASIC		CLD MIDNIGHT		CLD ZHAGA			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI
LED	RAL 7021	5.70	330512-00	390,00	330512-30	390,00	330512-0054	a richiesta	12	4000K - 1830lm - CRI 70
			330512-39		330512-3028		330512-3954			3000K - 1730lm - CRI 70
LED	RAL 7021	5.70	330518-00	390,00	330518-30	390,00	330518-0054	a richiesta	15	4000K - 2300lm - CRI 70
			330518-39		330518-3028		330518-3954			3000K - 2165lm - CRI 70
LED	RAL 7021	5.70	330510-00	390,00	330510-30	390,00	330510-0054	a richiesta	24	4000K - 3530lm - CRI 70
			330510-39		330510-3028		330510-3954			3000K - 3330lm - CRI 70
LED	RAL 7021	5.70	330517-00	450,00	330517-30	450,00	330517-0054	a richiesta	31	4000K - 4510lm - CRI 70
			330517-39		330517-3028		330517-3954			3000K - 4264lm - CRI 70
LED	RAL 7021	5.70	330511-00	480,00	330511-30	480,00	330511-0054	a richiesta	47	4000K - 6540lm - CRI 70
			330511-39		330511-3028		330511-3954			3000K - 6190lm - CRI 70



LED: fattore di potenza: $\geq 0,9$.
Mantenimento del flusso luminoso
al 80%: >100.000h (L80B10).



A richiesta (sottocodice -60)	
LED	4000K - CRI 80



3354 Garda 7 - asimmetrico medio										
		CLD BASIC			CLD MIDNIGHT		CLD ZHAGA			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	prezzo €	codice	prezzo €	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI
LED	RAL 7021	5.70	330532-00	410,00	330532-30	410,00	330532-0054	a richiesta	12	4000K - 1830lm - CRI 70
			330532-39		330532-3028		330532-3954			3000K - 1730lm - CRI 70
LED	RAL 7021	5.70	330533-00	425,00	330533-30	425,00	330533-0054	a richiesta	16	4000K - 2290lm - CRI 70
			330533-39		330533-3028		330533-3954			3000K - 2170lm - CRI 70
LED	RAL 7021	5.70	330534-00	450,00	330534-30	450,00	330534-0054	a richiesta	24	4000K - 3470lm - CRI 70
			330534-39		330534-3028		330534-3954			3000K - 3280lm - CRI 70

Esempio	Alimentazione	n.LED	W tot	K	ølm
a richiesta	270mA	32	31	4000K	4450lm
	530mA		50		6920lm

n.LED	W tot	K	ølm
32	31	3000K	4220lm
	50		6540lm

Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)



SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

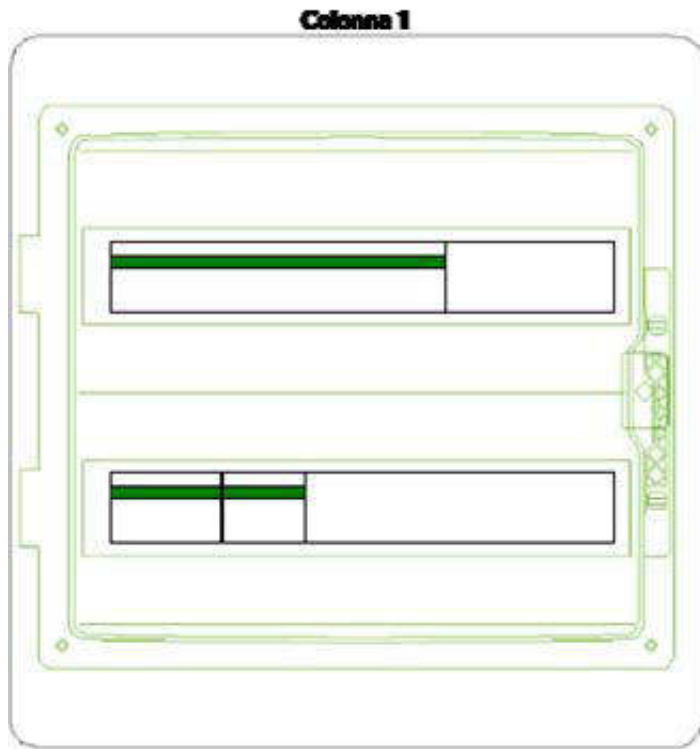
MEDIA TENSIONE

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

SISTEMA DI INSTALLAZIONE

QUADRO

INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI

Quadro: Interruttore Generale Servizi (IGS)

Quadro: Interruttore Generale Servizi (IGS)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento	V	690
Tensione di esercizio fino a	V	690
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Materiale Contenitore	Tecnopolimero isolante autoestinguente	
Colore esterno	RAL7035	
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno (IP)		65
Grado di protezione interno (IP)		2X
Larghezza del quadro	mm	448
Altezza del quadro	mm	460
Profondità del quadro	mm	160

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 strutture.

Quadro: Interruttore Generale Servizi (IGS)**Struttura: 1**

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
C120	-QF0.1	INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI	P	17,4	1	17,4
PANEL_SERVER	0.1.1	PANEL SRVER	P	0	1	0
ABLM_Modular	0.1.1	PANEL SRVER	P	0	1	0
Totale						17,4

Quadro: Interruttore Generale Servizi (IGS)

Tipo impianto:
Grado di protezione: IP65
Tipo di installazione: Libera
Contributo sbarre: 1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità: IMQ - CA02.0592

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	460	448	160	17,40	0,00	20,88	47,00	Conforme

Quadro: Interruttore Generale Servizi (IGS)

|||||

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
	10343	Mureva Enclosures quadro IP65 2x18 36mod	1	150,50	150,50
	13598	SUPP.MORS.QUADRI KAEDRA 18MOD	1	10,54	10,54
	13576	MORSETT.ISOLATA 8 FORI X KAEDRA	1	6,39	6,39
	13582	PROT.IP20 8FORI VERDE X KAEDRA	1	3,77	3,77
	13948	BLOCCO CHIAVE X KAEDRA	1	19,16	19,16
	C120	-QF0.1 INTERRUTTORE GENERALE SERVIZI			
	A9N18372	C120N 4P C 80A 10000A	1	257,75	257,75
	A9N18561	Vigi C120 4P 125A 1000mA [S] Tipo A SI	1	588,00	588,00
	A9N26946	MX+OF 110/415Vca 110Vcc C40/C120	1	48,65	48,65
	A9MEM1580	PowerTag wirel. F160A 3P 3PN	1	271,00	271,00
PANEL_SERVER	0.1.1 PANEL SRVER				
	PAS800L	EPS Advanced A-Pas 24VDC	1	1.140,00	1.140,00
ABLM_Modular	0.1.1 PANEL SRVER				
	ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
Totale Struttura 1					2.612,53
Totale Quadro					2.612,53

CARTELLA

[QU] CODICI SCIOLTI

Fornitura sciolta: [QU] Codici sciolti

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
OVA44112	Exw Light IP42 ACT 250 1/1,5/2/3h SE/SA	5	103,00	515,00
Totale				515,00

CARTELLA

[QA] CODICI SCIOLTI

Fornitura sciolta: [QA] Codici sciolti

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
OVA44112	Exw Light IP42 ACT 250 1/1,5/2/3h SE/SA	11	103,00	1.133,00
Totale				1.133,00

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA
CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
Sistema di Installazione	4.260,53
Quadro [IGS] Interruttore Generale Servizi	2.612,53
Cartella 1 - [QU] Codici sciolti	515,00
Cartella 2 - [QA] Codici sciolti	1.133,00
Totale	4.260,53

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)



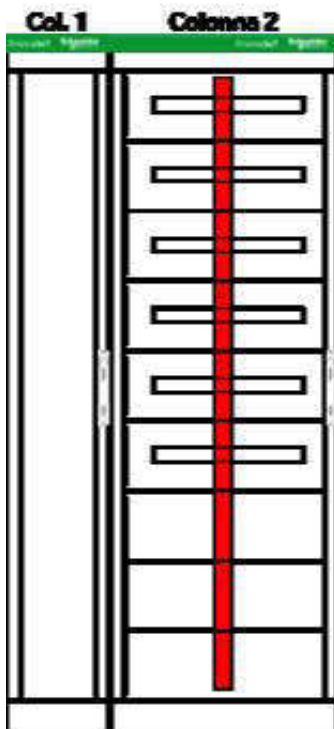
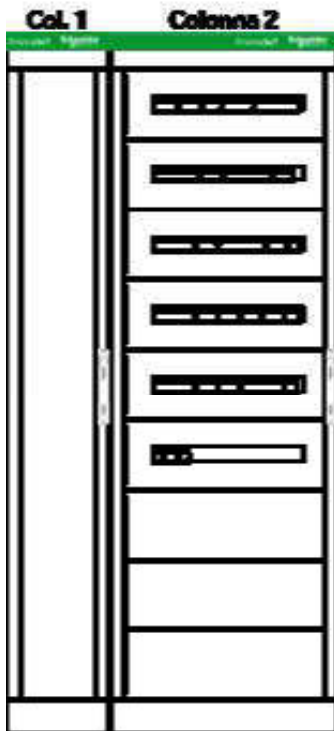
SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

BASSA TENSIONE

QUADRO

QUADRO SERVIZI

Quadro: Quadro Servizi (QS)



Quadro: Quadro Servizi (QS)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento (in base alle apparecchiature)	V	
Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	160
Corrente di corto circuito	kA	10
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		3F+N
Materiale PrismaSeT P		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
PrismaSeT P IP30 senza porta		IK07
PrismaSeT P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
PrismaSeT P IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Verniciatura esterna		RAL9003
Verniciatura interna		RAL9003
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	55
Grado di protezione interno	IP	20
Larghezza del quadro	mm	1006
Altezza del quadro	mm	2000
Profondità del quadro	mm	465

(Per PrismaSeT P in caso di doppia porta aggiungere 41mm per prof. 400 e 600, e 19 mm per prof. 800 e 1000)

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 2 colonne.

Quadro: Quadro Servizi (QS)

Struttura: 2

Elenco Componenti

Sigla	Identificazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iSW	-QS1.1 GENERALE QUADRO		P	10,2	1	10,2
PANEL_SERVER	1.1.1 2		P	0	1	0
ABLM_Modular	1.1.1 2		P	0	1	0
PM3200	1.1.2 STRUMENTO MULTIFUNZIONE		P	0	1	0
SPD	1.1.3 SCARICATORI DI SOVRANTENSIONE		P	0	1	0
iC60	-QF1.1.4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO		P	20,4	1	20,4
iC60	-QF1.1.5 QUADRO UFFICI		P	6,15	1	6,15
iC60	-QF1.1.6 QUADRO AMBULATORI		P	12	1	12
iC60	-QF1.1.8 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA		P	6,5	1	6,5
iC60	-QF1.1.7 POMPA DI CALORE UNITA' ESTERNA		P	11,7	1	11,7
iC60	-QF1.1.9 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA RESISTENZA		P	6,5	1	6,5
iC60	-QF1.1.10 PRESE LAVATRICI		P	12	1	12
iC60	-QF1.1.12 PRESE WC		P	6,5	1	6,5
iTR	1.2.2 AUSILIARI 24V		P	0	1	0
iC60	-QF1.1.11 PRESE CUCINA LINEA 2		P	9,75	1	9,75
iC60	-QF1.1.13 LUCI CUCINA		P	6,4	1	6,4
iC60	-QF1.1.14 LUCI WC		P	6,4	1	6,4
iC60	-QF1.1.15 AUSILIARI		P	6,4	1	6,4
iC60	-QF1.1.16 QUADRO DATI		P	6,5	1	6,5
IC	1.2.3 INTERRUTTORE ASTRONOMICO		P	0	1	0
iC60	-QF1.1.17 RISERVA		P	9,75	1	9,75
iC60	-QF1.1.18 RISERVA		P	6,5	1	6,5
iC60	-QF1.1.19 RISERVA		P	6,4	1	6,4
iC60	-QF1.1.20 GENERALE LUCI ESTERNE		P	9,75	1	9,75
iCT	-KM1.2.4 COMANDO LUCI ESTERNE		P	1,6	1	1,6
iC60	-QF1.3.1 LUCI ESTERNE LINEA 1		P	4	1	4
iC60	-QF1.3.2 LUCI ESTERNE LINEA 2		P	4	1	4
iC60	-QF1.3.3 LUCI ESTERNE LINEA 3		P	4	1	4
Totale						173,40000000000003

Quadro: Quadro Servizi (QS)

Tipo impianto:	PrismaSeT
Grado di protezione:	IP55
Tipo di installazione:	Libera
Contributo sbarre:	1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità:	DEKRA 2258104.10

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	2000	300	400	0,00	0,00	0,00	0,00	Conforme
2	2000	650	400	173,40	0,00	208,08	464,00	Conforme

Quadro: Quadro Servizi (QS)

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Accessori					
	LVS08717	Kit affiancamento lat.IP55 PrismaSeT P	1	121,00	121,00
	LVS08755	2 pannelli lat. IP55 P400 PrismaSeT P	1	588,00	588,00
	LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
	LVS04512	Barra preforata PE 25X5	1	161,00	161,00
Totale Accessori					907,65
Struttura 1					
Carpenteria					
	LVS08403	Struttura PrismaSeT P L300 P400	1	359,00	359,00
	LVS08640	Green Bar L300mm PrismaSeT P	1	26,75	26,75
	LVS08453	Tetto PrismaSeT P IP55 L300 P400	1	36,90	36,90
	LVS08523	Porta piena IP55 L300 PrismaSeT P	1	315,50	315,50
	LVS08743	Pannello fondo IP55 L300 PrismaSeT P	1	270,50	270,50
	LVS08773	4 supporti amarraggio cavi L300	1	41,45	41,45
	LVS08794	4 adatt.supporti amarraggio cavi P400	1	49,35	49,35
	LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	1	78,50	78,50
Totale Carpenteria					1.177,95
Totale Struttura 1					1.177,95
Struttura 2					
Carpenteria					
	LVS08406	Struttura PrismaSeT P L650 P400	1	646,00	646,00
	LVS08566	Cornice supporto piastre frontali L650	1	242,00	242,00
	LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	1	31,65	31,65
	LVS08456	Tetto PrismaSeT P IP55 L650 P400	1	82,50	82,50
	LVS08546	Porta trasp. IP55 L650 PrismaSeT P	1	897,00	897,00
	LVS08746	Pannello fondo IP55 L650 PrismaSeT P	1	545,00	545,00
	LVS04657	3 Supporti PE Verticale	1	28,40	28,40
	LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
Totale Carpenteria					2.510,20
Sbarre					
	LVS04121	Powerclip 160A 4P L1000	1	313,00	313,00
	LVS03595	Supporto Powerclip PrismaSeT P	2	95,50	191,00
Totale Sbarre					504,00
UF1					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iSW -QS1.1 GENERALE QUADRO					
	A9S65491	Int. sezionat. iSW 4P 100A	1	135,40	135,40

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
PANEL_SERVER	1.1.1 2				
	PAS600L	EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI	1	504,00	504,00
ABLM_Modular	1.1.1 2				
	ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
PM3200	1.1.2 STRUMENTO MULTIFUNZIONE				
	METSEPM3200	PM3200 ins.TA e MultiTariffa	1	353,50	353,50
SPD	1.1.3 SCARICATORI DI SOVRANTENSIONE				
	A9L16297	iQuick PRD20r 3P+N 5kA ripor. estr. T2	1	440,50	440,50
Totale UF1					1.615,72
UF2					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF1.1.4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO				
	A9F79463	iC60N 4P C 63A 6000A	1	189,25	189,25
	A9V65463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A SI	1	304,00	304,00
iC60	-QF1.1.5 QUADRO UFFICI				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
iC60	-QF1.1.6 QUADRO AMBULATORI				
	A9F64432	iC60a 4P C 32A 4500A	1	110,65	110,65
	A9Q44440	QuickVigi iC60 4P 40A 300mA Tipo AC	1	160,70	160,70
iC60	-QF1.1.8 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA				
	A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	A9MEM1560	PowerTag wirel. F63A 1PN monte valle	1	138,50	138,50
Totale UF2					1.274,10
UF3					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF1.1.7 POMPA DI CALORE UNITA' ESTERNA				
	A9F64425	iC60a 4P C 25A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
	A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
iC60	-QF1.1.9 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA RESISTENZA				
	A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	A9MEM1560	PowerTag wirel. F63A 1PN monte valle	1	138,50	138,50

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	iC60 -QF1.1.10 PRESE LAVATRICI				
	A9F64432	iC60a 4P C 32A 4500A	1	110,65	110,65
	A9V51463	Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo A	1	308,55	308,55
	iC60 -QF1.1.12 PRESE WC				
	A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	iTR 1.2.2 AUSILIARI 24V				
	A9A15216	iTR 8VA 8/12Vca	1	33,55	33,55
Totale UF3					1.636,40
	UF4				
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
	iC60 -QF1.1.11 PRESE CUCINA LINEA 2				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
	iC60 -QF1.1.13 LUCI CUCINA				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	iC60 -QF1.1.14 LUCI WC				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	iC60 -QF1.1.15 AUSILIARI				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	iC60 -QF1.1.16 QUADRO DATI				
	A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	IC 1.2.3 INTERRUETTORE ASTRONOMICO				
	CCT15483	Crepuscolare IC2000P+ 24h+7gg 1c 56mem	1	341,00	341,00
Totale UF4					1.572,65
	UF5				
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
	iC60 -QF1.1.17 RISERVA				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
	iC60 -QF1.1.18 RISERVA				
	A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	iC60 -QF1.1.19 RISERVA				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
iC60	-QF1.1.20 GENERALE LUCI ESTERNE				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
iCT	-KM1.2.4 COMANDO LUCI ESTERNE				
	A9C21834	iCT 4NA 25A comando 230- 240Vca man.	1	83,55	83,55
Totale UF5					1.266,30
UF6					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF1.3.1 LUCI ESTERNE LINEA 1				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
iC60	-QF1.3.2 LUCI ESTERNE LINEA 2				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
iC60	-QF1.3.3 LUCI ESTERNE LINEA 3				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
Totale UF6					179,25
UF7					
	LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF7					32,95
UF8					
	LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF8					32,95
UF9					
	LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF9					32,95
Totale Struttura 2					10.657,47
Totale Quadro					12.743,07

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
Bassa Tensione	12.743,07
Quadro [QS] Quadro Servizi	12.743,07
Totale	12.743,07

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)



SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

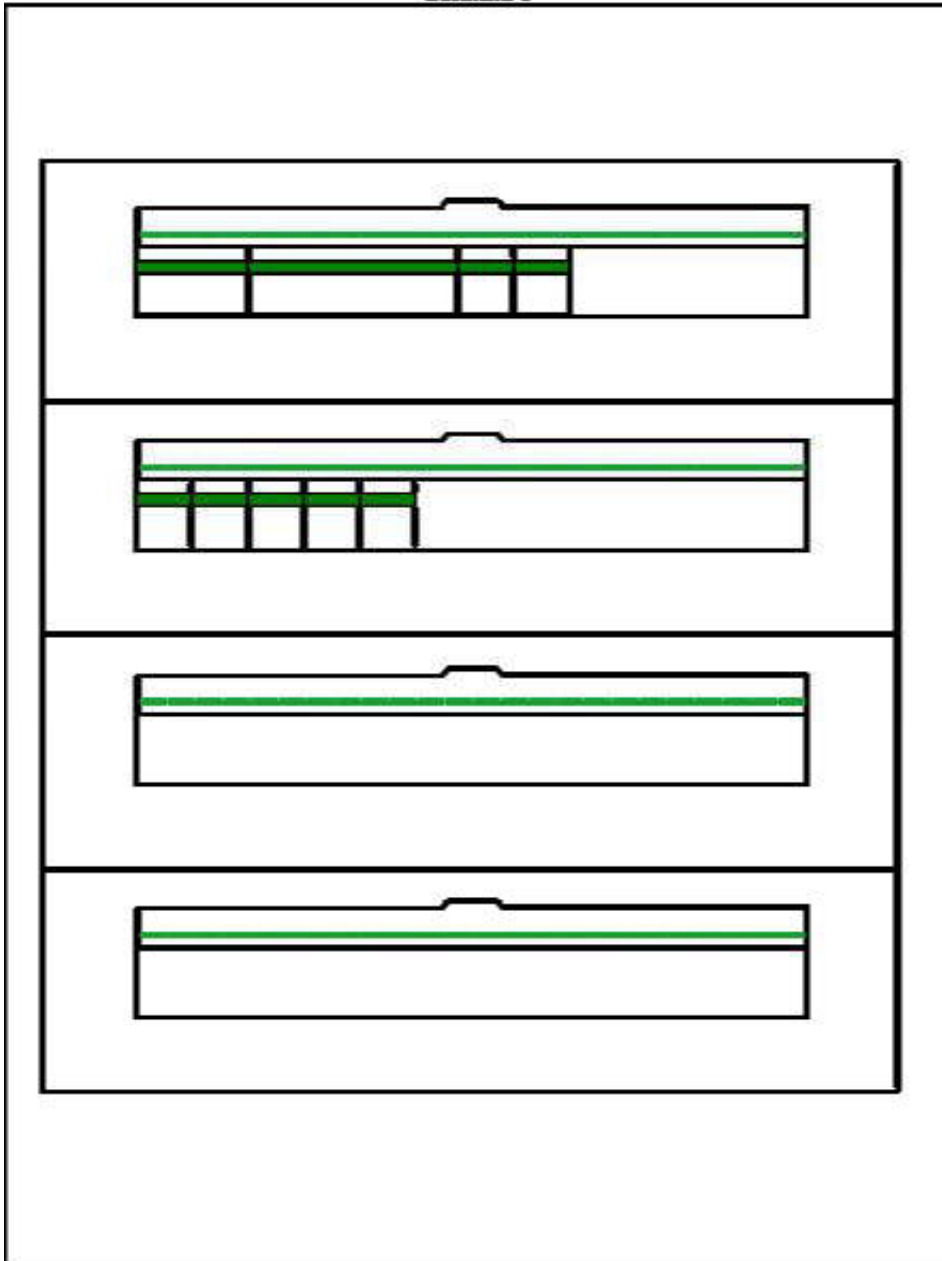
SISTEMA DI INSTALLAZIONE

QUADRO

QUADRO UFFICI

Quadro: Quadro Uffici (QU)

Colonna 1



Quadro: Quadro Uffici (QU)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento	V	690
Tensione di esercizio fino a	V	690
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Materiale Contenitore	Termoplastico	
Materiale Porta	Policarbonato	
Colore struttura	Bianco RAL 9003	
Colore pannelli modulari	Bianco RAL 9003	
Colore Porta	Fume/Trasparente/Bianca	
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno (IP)		40
Grado di protezione interno (IP)		2X
Larghezza del quadro	mm	610
Altezza del quadro	mm	810
Profondità del quadro	mm	148

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 strutture.

Quadro: Quadro Uffici (QU)

Struttura: 1

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iSW	-QS2.1	GENERALE QUADRO	P	3,3	1	3,3
SPD	2.1.1	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	P	0	1	0
iC40	-QF2.1.2	PRESE UFFICIO CALCIO	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.3	PRESE UFFICIO ATLETICA	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.4	SPLIT	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.5	LUCI	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.6	DALI	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.7	RISERVA	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.8	RISERVA	P	2	1	2
Totale						21,2

Quadro: Quadro Uffici (QU)

Tipo impianto:
Grado di protezione: IP40
Tipo di installazione: Libera
Contributo sbarre: 1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità:

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)			Prova Tipo	Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti		
1	810	610	148	21,20	0,00	25,44	110,00	Conforme

|||||

Quadro: Quadro Uffici (QU)

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
	LVSXH424	PrismaSet XS incasso4x24 porta trasp 1TB	1	827,00	827,00
	LVSXK2	PrismaSet XS supporto morsettiera 24 mod	1	18,73	18,73
	LVSXS2	Serratura a chiave PrismaSeT S	1	18,23	18,23
	LVSXX5	PrismaSet XS kit cartongesso	1	12,04	12,04
iSW	-QS2.1 GENERALE QUADRO				
	A9S65440	Int. sezionat. iSW 4P 40A	1	85,55	85,55
SPD	2.1.1 SCARICATORI DI SOVRATENSIONE				
	A9L16297	iQuick PRD20r 3P+N 5kA ripor. estr. T2	1	440,50	440,50
iC40	-QF2.1.2 PRESE UFFICIO CALCIO				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF2.1.3 PRESE UFFICIO ATLETICA				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF2.1.4 SPLIT				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF2.1.5 LUCI				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF2.1.6 DALI				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF2.1.7 RISERVA				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF2.1.8 RISERVA				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale Struttura 1					2.588,20

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Totale Quadro				2.588,20

CARTELLA

[QU] CODICI SCIOLTI

Fornitura sciolta: [QU] Codici sciolti

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
OVA44112	Exw Light IP42 ACT 250 1/1,5/2/3h SE/SA	5	103,00	515,00
Totale				515,00

CARTELLA

[QA] CODICI SCIOLTI

Fornitura sciolta: [QA] Codici sciolti

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
OVA44112	Exw Light IP42 ACT 250 1/1,5/2/3h SE/SA	11	103,00	1.133,00
Totale				1.133,00

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
<hr/>	
Sistema di Installazione	4.236,20
Quadro [QU] Quadro Uffici	2.588,20
Cartella 1 - [QU] Codici sciolti	515,00
Cartella 2 - [QA] Codici sciolti	1.133,00
<hr/>	
Totale	4.236,20

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ



Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)



SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

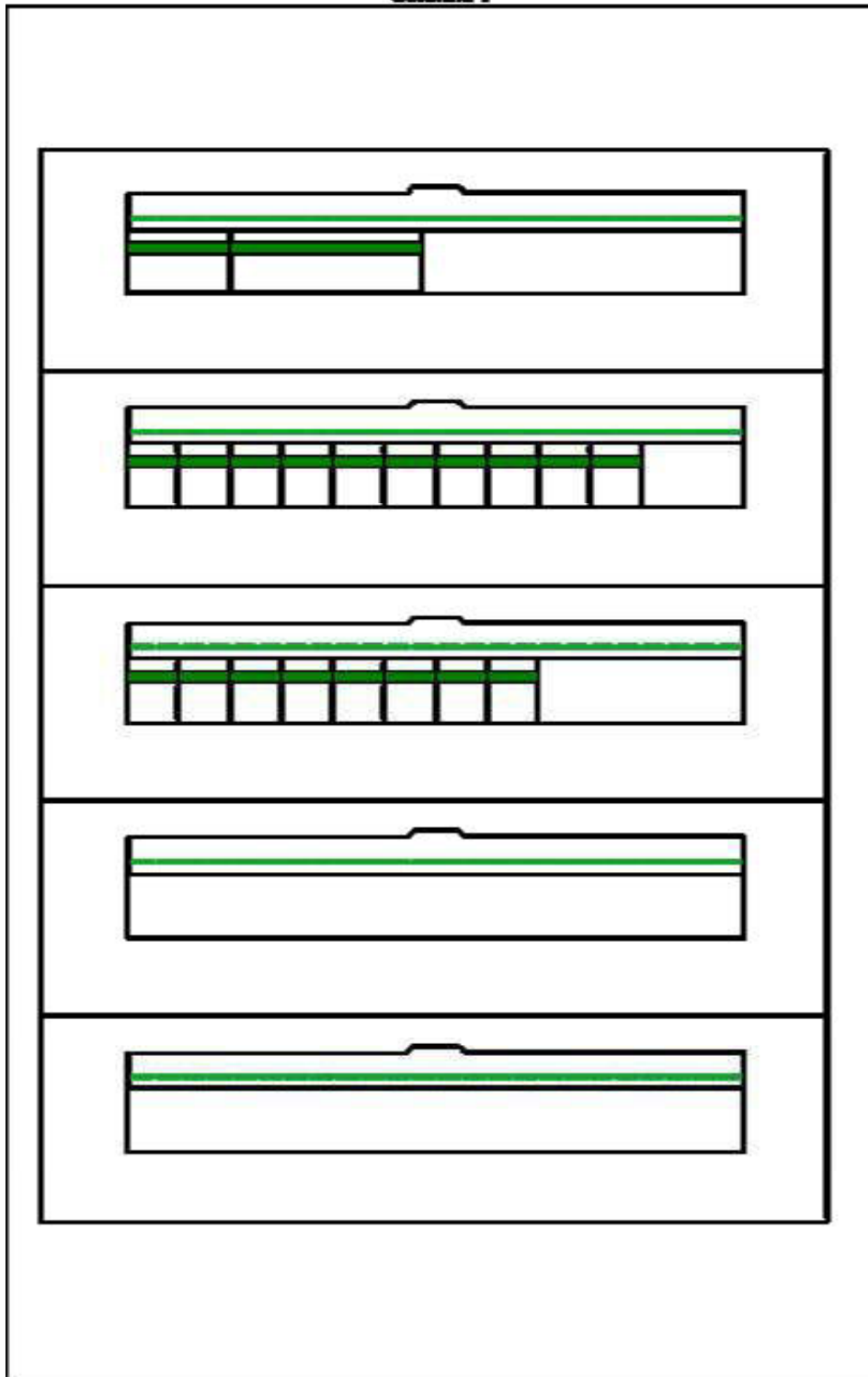
SISTEMA DI INSTALLAZIONE

QUADRO

QUADRO AMBULATORI

Quadro: Quadro Ambulatori (QA)

Colonna 1



Quadro: Quadro Ambulatori (QA)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento	V	690
Tensione di esercizio fino a	V	690
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Materiale Contenitore	Termoplastico	
Materiale Porta	Policarbonato	
Colore struttura	Bianco RAL 9003	
Colore pannelli modulari	Bianco RAL 9003	
Colore Porta	Fume/Trasparente/Bianca	
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno (IP)		40
Grado di protezione interno (IP)		2X
Larghezza del quadro	mm	610
Altezza del quadro	mm	960
Profondità del quadro	mm	148

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 strutture.

Quadro: Quadro Ambulatori (QA)**Struttura: 1****Elenco Componenti**

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iSW	-QS3.1	GENERALE QUADRO	P	3,3	1	3,3
SPD	3.1.1	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	P	0	1	0
iC40	-QF3.1.2	PRESE AMBULATORIO 1	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.3	PRESE AMBULATORIO 2	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.4	PRESE AMBULATORIO 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.5	PRESE AMBULATORIO 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.6	PRESE RECEPTION	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.7	PRESE SPOGLIATOI E WC	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.8	PRESE TERMOARREDI	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.9	PRESE DI SERVIZIO	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.10	SPLIT LINEA 1	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.11	SPLIT LINEA 2	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.12	VAM	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.13	LUCI AMBULATORI LINEA 1	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.14	LUCI AMBULATORI LINEA 2	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.15	LUCI ATTESA E W.C.	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.16	DALI	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.17	RISERVA	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF3.1.18	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF3.1.19	RISERVA	P	2	1	2
Totale						51

Quadro: Quadro Ambulatori (QA)

Tipo impianto:
Grado di protezione: IP40
Tipo di installazione: Libera
Contributo sbarre: 1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità:

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)			Prova Tipo	Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti		
1	960	610	148	51,00	0,00	61,20	133,00	Conforme

Quadro: Quadro Ambulatori (QA)

|||||

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
	LVSXH524	PrismaSet XS incasso5x24 porta trasp 1TB	1	990,00	990,00
iSW	-QS3.1 GENERALE QUADRO				
	A9S65440	Int. sezionat. iSW 4P 40A	1	85,55	85,55
SPD	3.1.1 SCARICATORI DI SOVRATENSIONE				
	A9L16297	iQuick PRD20r 3P+N 5kA ripor. estr. T2	1	440,50	440,50
iC40	-QF3.1.2 PRESE AMBULATORIO 1				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF3.1.3 PRESE AMBULATORIO 2				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF3.1.4 PRESE AMBULATORIO 3				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF3.1.5 PRESE AMBULATORIO 4				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF3.1.6 PRESE RECEPTION				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF3.1.7 PRESE SPOGLIATOI E WC				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF3.1.8 PRESE TERMOARREDI				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF3.1.9 PRESE DI SERVIZIO				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.10 SPLIT LINEA 1				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.11 SPLIT LINEA 2				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.12 VAM				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.13 LUCI AMBULATORI LINEA 1				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.14 LUCI AMBULATORI LINEA 2				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.15 LUCI ATTESA E W.C.				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.16 DALI				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.17 RISERVA				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.18 RISERVA				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF3.1.19 RISERVA				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Totale Struttura 1				4.566,15
Totale Quadro				4.566,15

Riepilogo offerta

		Prezzo Euro
Sistema di Installazione		4.566,15
	Quadro [QA] Quadro Ambulatori	4.566,15
Totale		4.566,15

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ



Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)



SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

MEDIA TENSIONE

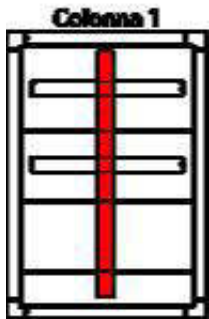
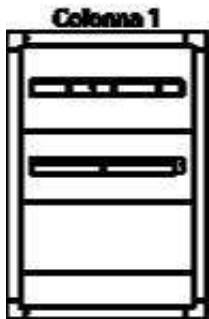
SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

BASSA TENSIONE

QUADRO

QUADRO CONSEGNA CENTRO SPORTIVO

Quadro: Quadro Consegna Centro Sportivo (QCCS)



Quadro: Quadro Consegna Centro Sportivo (QCCS)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento (in base alle apparecchiature)	V	
Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	400
Corrente di corto circuito	kA	20
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		3F+N
Materiale PrismaSeT G		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
PrismaSeT G IP30		IK07
PrismaSeT G IP40 con porta piena o trasparente		IK08
PrismaSeT G IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Verniciatura esterna		RAL9003
Verniciatura interna		RAL9003
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	55
Grado di protezione interno	IP	20
Larghezza del quadro	mm	600
Altezza del quadro	mm	850
Profondità del quadro	mm	290

(Per PrismaSeT P in caso di doppia porta aggiungere 41mm per prof. 400 e 600, e 19 mm per prof. 800 e 1000)

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 colonne.

Quadro: Quadro Consegna Centro Sportivo (QCCS)**Struttura: 1**

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
ComPacT NSXm	-QF0.1 GENERALE QUADRO		P	41,1	1	41,1
PANEL_SERVER	0.1.1 PANEL SERVER		P	0	1	0
ABLM_Modular	0.1.1 PANEL SERVER		P	0	1	0
iC60	-QF0.1.4 COLONNINA RICARICA VEICOLI ELETTRICI		P	14,4	1	14,4
iC60	-QF0.1.5 COLONNINA RICARICA BICI ELETTRICHE		P	6,5	1	6,5
NG125	-QF0.1.2 QUADRO CORPO A1		P	28,5	1	28,5
NG125	-QF0.1.3 QUADRO CORPO A2		P	28,5	1	28,5
Totale						119

Quadro: Quadro Consegna Centro Sportivo (QCCS)

Tipo impianto:	PrismaSeT
Grado di protezione:	IP55
Tipo di installazione:	A parete
Contributo sbarre:	1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità:	ASTA-TYPE-00068

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)			Prova Tipo	Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti		
1	825	575	230	119,00	0,00	142,80	91,00	Da verificare termicamente

|||||

Quadro: Quadro Consegna Centro Sportivo (QCCS)

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
Carpenteria					
	LVS08304	Cassetta PrismaSeT G IP55 15M	1	640,00	640,00
	LVS08334	Porta trasp. PrismaSeT G IP55 15M	1	400,50	400,50
Totale Carpenteria					1.040,50
Sbarre					
	LVS04123	Powerclip 400A 4P L1000	1	622,00	622,00
Totale Sbarre					622,00
UF1					
	LVS03002	Guida app. modulare regol PrismaSeT G	1	42,75	42,75
	LVS03205	Piastra frontale modulare 5M	1	38,00	38,00
ComPacT NSXm	-QF0.1 GENERALE QUADRO				
	C12B4TM160L	NSXm 25kA TM160D 4P/4R EverLink_T	1	903,05	903,05
	A9MEM1580	PowerTag wirel. F160A 3P 3PN	1	271,00	271,00
PANEL_SERVER	0.1.1 PANEL SERVER				
	PAS800L	EPS Advanced A-Pas 24VDC	1	1.140,00	1.140,00
ABLM_Modular	0.1.1 PANEL SERVER				
	ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
iC60	-QF0.1.4 COLONNINA RICARICA VEICOLI ELETTRICI				
	A9F89440	iC60H 4P C 40A 10000A	1	228,25	228,25
	A9V51463	Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo A	1	308,55	308,55
	A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
iC60	-QF0.1.5 COLONNINA RICARICA BICI ELETTRICHE				
	A9F89216	iC60H 2P C 16A 10000A	1	78,55	78,55
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
	A9MEM1560	PowerTag wirel. F63A 1PN monte valle	1	138,50	138,50
Totale UF1					3.648,52
UF2					
	LVS03001	Guida app. modulare PrismaSeT G	1	24,85	24,85
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
NG125	-QF0.1.2 QUADRO CORPO A1				
	18608	Int. Aut. NG125a 4P 100A curva C	1	269,40	269,40
	19049	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	1	731,00	731,00
	A9MEM1580	PowerTag wirel. F160A 3P 3PN	1	271,00	271,00

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
NG125	-QF0.1.3 QUADRO CORPO			
A2				
18608	Int. Aut. NG125a 4P 100A curva C	1	269,40	269,40
19049	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	1	731,00	731,00
A9MEM1580	PowerTag wirel. F160A 3P 3PN	1	271,00	271,00
Totale UF2				2.597,55
UF3				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF3				32,95
UF4				
LVS03802	Piastra frontale piena 2M	1	21,50	21,50
Totale UF4				21,50
Totale Struttura 1				7.963,02
Totale Quadro				7.963,02

CARTELLA

[QCCS] CODICI SCIOLTI

Fornitura sciolta: [QCCS] Codici sciolti

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
EVB3S22NCA	EV Pro AC 22kW 3PN Tipo ASI MNX e cavo	1	2.355,00	2.355,00
Totale				2.355,00

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

SISTEMA DI INSTALLAZIONE

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA
CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
Bassa Tensione	10.318,02
Quadro [QCCS] Quadro Consegna Centro Sportivo	7.963,02
Cartella 1 - [QCCS] Codici sciolti	2.355,00
Totale	10.318,02

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ



Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)



SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

MEDIA TENSIONE

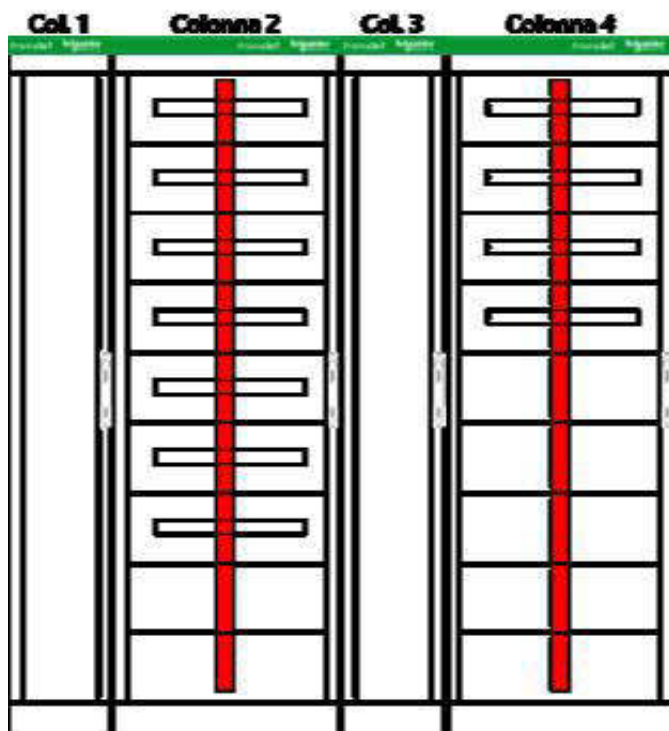
SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

BASSA TENSIONE

QUADRO

QUADRO CORPO A1

Quadro: Quadro Corpo A1 (QCA1)



Quadro: Quadro Corpo A1 (QCA1)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento (in base alle apparecchiature)	V	
Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	160
Corrente di corto circuito	kA	10
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		3F+N
Materiale PrismaSeT P		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
PrismaSeT P IP30 senza porta		IK07
PrismaSeT P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
PrismaSeT P IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Verniciatura esterna		RAL9003
Verniciatura interna		RAL9003
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	55
Grado di protezione interno	IP	20
Larghezza del quadro	mm	1956
Altezza del quadro	mm	2000
Profondità del quadro	mm	465

(Per PrismaSeT P in caso di doppia porta aggiungere 41mm per prof. 400 e 600, e 19 mm per prof. 800 e 1000)

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 4 colonne.

Quadro: Quadro Corpo A1 (QCA1)

Struttura: 2

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iSW	-QS1.1 GENERALE QUADRO		P	10,2	1	10,2
PANEL_SERVER	1.1.1 2		P	0	1	0
ABLM_Modular	1.1.1 2		P	0	1	0
PM3200	1.1.2 STRUMENTO MULTIFUNZIONE		P	0	1	0
SPD	1.1.3 SCARICATORI DI SOVRANTENSIONE		P	0	1	0
iC60	-QF1.1.4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO SEZIONE 01		P	20,4	1	20,4
iC60	-QF1.1.5 TORRE FARO 1		P	14,4	1	14,4
iCT	-KM1.2.1 TORRE FARO 1		P	2,1	1	2,1
iCT	-KM1.2.2 TORRE FARO 2		P	2,1	1	2,1
iCT	-KM1.2.3 TORRE FARO 3		P	2,1	1	2,1
iC60	-QF1.1.6 TORRE FARO 2		P	14,4	1	14,4
iC60	-QF1.1.7 TORRE FARO 3		P	14,4	1	14,4
iC60	-QF1.1.8 TORRE FARO 4		P	14,4	1	14,4
iCT	-KM1.2.8 POMPA RICIRCOLO		P	1,2	1	1,2
iCT	-KM1.2.4 TORRE FARO 4		P	2,1	1	2,1
iC40	-QF1.1.9 LUCI TRIBUNA		P	2	1	2
iC60	-QF1.1.10 POMPA DI CALORE 1 UNITA' ESTERNA		P	10,2	1	10,2
iC60	-QF1.1.11 POMPA DI CALORE 2 UNITA' ESTERNA		P	10,2	1	10,2
iC40	-QF1.1.15 POMPA RICIRCOLO		P	2	1	2
IH	1.2.7 INTERRUTTORE ORARIO		P	0	1	0
iC60	-QF1.1.12 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA		P	9,75	1	9,75
iC60	-QF1.1.13 POMPA 1A		P	9,75	1	9,75
iC60	-QF1.1.14 POMPA 1B		P	9,75	1	9,75
iC40	-QF1.1.17 LUCI DEPOSITO		P	2	1	2
iC60	-QF1.1.16 PRESE DEPOSITO		P	9,75	1	9,75
iC40	-QF1.1.18 PRESE LOCALE MEDICO		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.19 LUCI LOCALE MEDICO		P	2	1	2
iC40	-QF1.1.20 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 1		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.21 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 1		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.22 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 1		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.23 LUCI SPOGLIATOIO 1		P	2	1	2
iC40	-QF1.1.24 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 2		P	3,3	1	3,3

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iC40	-QF1.1.25	PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 2	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.26	PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 2	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.27	LUCI SPOGLIATOIO 2	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.28	PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.29	PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.30	PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.31	LUCI SPOGLIATOIO 3	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.32	PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.33	PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.34	PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.35	LUCI SPOGLIATOIO 4	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.36	PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI SINGOLI	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.37	PRESE PHON LINEA SPOGLIATOIO SING. 1	P	3,3	1	3,3
Totale			222,70000000000002			

Quadro: Quadro Corpo A1 (QCA1)

Struttura: 4

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iC40	-QF1.1.38	PRESE PHON LINEA SPOGLIATOIO SING. 2	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.39	LUCI SPOGLIATOI SINGOLI	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.40	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.41	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.42	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.43	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.44	PRESE WC	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.45	LUCI WC	P	2	1	2
iC60	-QF1.1.46	AUSILIARI	P	6,4	1	6,4
ITR	1.2.26	AUSILIARI 24V	P	0	1	0
iC40	-QF1.1.50	COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 1	P	2	1	2
iC60	-QF1.1.47	RISERVA	P	9,75	1	9,75
iC60	-QF1.1.48	RISERVA	P	6,5	1	6,5
iC60	-QF1.1.49	RISERVA	P	6,4	1	6,4
iC40	-QF1.1.51	COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 2	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.52	VAM 1	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.53	VAM 2	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.54	VAM 3	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.55	VAM 4	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.56	VAM 5	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.57	ALTOPARLANTI	P	3,5	1	3,5
iC40	-QF1.1.58	DALI CORPO A1 LINEA 1	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.59	DALI CORPO A1 LINEA 2	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.60	DALI CORPO A1 LINEA 3	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.61	DALI CAMPO CALCIO	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.62	BUS CAMPO CALCIO	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.63	WEB SERVER CAMPO CALCIO	P	2	1	2
iC40	-QF1.1.64	QUADRO DATI	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF1.1.65	TVCC	P	3,3	1	3,3
IC	1.2.27	INTERRUTTORE ASTRONOMICO	P	0	1	0
iC60	-QF1.1.66	GENERALE LUCI ESTERNE	P	9,75	1	9,75
iC60	-QF1.2.28	LUCI ESTERNE COMANDO MANUALE	P	4	1	4

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iCT	-KM1.2.29	COMANDO LUCI ESTERNE	P	1,6	1	1,6
iC60	-QF1.3.1	LUCI ESTERNE LINEA 1 PORTICO	P	4	1	4
iC60	-QF1.3.2	LUCI ESTERNE LINEA 2 PALI	P	4	1	4
iC60	-QF1.3.3	LUCI ESTERNE LINEA 3	P	4	1	4
Totale						111,1

Quadro: Quadro Corpo A1 (QCA1)

Tipo impianto:	PrismaSeT
Grado di protezione:	IP55
Tipo di installazione:	Libera
Contributo sbarre:	1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità:	DEKRA 2258104.10

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	2000	300	400	0,00	0,00	0,00	0,00	Conforme
2	2000	650	400	222,70	0,00	267,24	410,00	Conforme
3	2000	300	400	0,00	0,00	0,00	0,00	Conforme
4	2000	650	400	111,10	0,00	133,32	464,00	Conforme

Quadro: Quadro Corpo A1 (QCA1)

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Accessori					
	LVS08717	Kit affiancamento lat.IP55 PrismaSeT P	3	121,00	363,00
	LVS08755	2 pannelli lat. IP55 P400 PrismaSeT P	1	588,00	588,00
	LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
	LVS04512	Barra preforata PE 25X5	1	161,00	161,00
Totale Accessori					1.149,65
Struttura 1					
Carpenteria					
	LVS08403	Struttura PrismaSeT P L300 P400	1	359,00	359,00
	LVS08640	Green Bar L300mm PrismaSeT P	1	26,75	26,75
	LVS08453	Tetto PrismaSeT P IP55 L300 P400	1	36,90	36,90
	LVS08523	Porta piena IP55 L300 PrismaSeT P	1	315,50	315,50
	LVS08743	Pannello fondo IP55 L300 PrismaSeT P	1	270,50	270,50
	LVS08773	4 supporti amarraggio cavi L300	1	41,45	41,45
	LVS08794	4 adatt.supporti amarraggio cavi P400	1	49,35	49,35
	LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	1	78,50	78,50
Totale Carpenteria					1.177,95
Totale Struttura 1					1.177,95
Struttura 2					
Carpenteria					
	LVS08406	Struttura PrismaSeT P L650 P400	1	646,00	646,00
	LVS08566	Cornice supporto piastre frontali L650	1	242,00	242,00
	LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	1	31,65	31,65
	LVS08456	Tetto PrismaSeT P IP55 L650 P400	1	82,50	82,50
	LVS08546	Porta trasp. IP55 L650 PrismaSeT P	1	897,00	897,00
	LVS08746	Pannello fondo IP55 L650 PrismaSeT P	1	545,00	545,00
	LVS04657	3 Supporti PE Verticale	1	28,40	28,40
	LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
Totale Carpenteria					2.510,20
Sbarre					
	LVS04121	Powerclip 160A 4P L1000	1	313,00	313,00
	LVS03595	Supporto Powerclip PrismaSeT P	2	95,50	191,00
Totale Sbarre					504,00
UF1					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iSW -QS1.1 GENERALE QUADRO					
	A9S65491	Int. sezionat. iSW 4P 100A	1	135,40	135,40

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
PANEL_SERVER	1.1.1 2				
	PAS600L	EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI	1	504,00	504,00
ABLM_Modular	1.1.1 2				
	ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
PM3200	1.1.2 STRUMENTO MULTIFUNZIONE				
	METSEPM3200	PM3200 ins.TA e MultiTariffa	1	353,50	353,50
SPD	1.1.3 SCARICATORI DI SOVRANTENSIONE				
	A9L16297	iQuick PRD20r 3P+N 5kA ripor. estr. T2	1	440,50	440,50
Totale UF1					1.615,72
UF2					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF1.1.4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO SEZIONE 01				
	A9F79463	iC60N 4P C 63A 6000A	1	189,25	189,25
	A9V65463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A SI	1	304,00	304,00
iC60	-QF1.1.5 TORRE FARO 1				
	A9F85440	iC60H 4P D 40A 10000A	1	241,15	241,15
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30
iCT	-KM1.2.1 TORRE FARO 1				
	A9C21864	iCT 4NA 63A comando 230- 240Vca man.	1	321,20	321,20
iCT	-KM1.2.2 TORRE FARO 2				
	A9C21864	iCT 4NA 63A comando 230- 240Vca man.	1	321,20	321,20
iCT	-KM1.2.3 TORRE FARO 3				
	A9C21864	iCT 4NA 63A comando 230- 240Vca man.	1	321,20	321,20
Totale UF2					2.057,85
UF3					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF1.1.6 TORRE FARO 2				
	A9F85440	iC60H 4P D 40A 10000A	1	241,15	241,15
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30
iC60	-QF1.1.7 TORRE FARO 3				
	A9F85440	iC60H 4P D 40A 10000A	1	241,15	241,15
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30
iC60	-QF1.1.8 TORRE FARO 4				
	A9F85440	iC60H 4P D 40A 10000A	1	241,15	241,15
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	iCT -KM1.2.8 POMPA RICIRCOLO				
	A9C21732	iCT 2NA 25A comando 230-240Vca man.	1	63,45	63,45
Totale UF3					1.735,35
	UF4				
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
	iCT -KM1.2.4 TORRE FARO 4				
	A9C21864	iCT 4NA 63A comando 230-240Vca man.	1	321,20	321,20
	iC40 -QF1.1.9 LUCI TRIBUNA				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC60 -QF1.1.10 POMPA DI CALORE 1 UNITA' ESTERNA				
	A9F64420	iC60a 4P C 20A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q54425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo A	1	197,15	197,15
	A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
	iC60 -QF1.1.11 POMPA DI CALORE 2 UNITA' ESTERNA				
	A9F64420	iC60a 4P C 20A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q54425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo A	1	197,15	197,15
	A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
	iC40 -QF1.1.15 POMPA RICIRCOLO				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	IH 1.2.7 INTERRUETTORE ORARIO				
	CCT15338	IH 60 min. 1 canale no riserva marcia	1	94,10	94,10
Totale UF4					1.856,95
	UF5				
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
	iC60 -QF1.1.12 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q54425	QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo A	1	197,15	197,15
	A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
	iC60 -QF1.1.13 POMPA 1A				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
iC60	-QF1.1.14 POMPA 1B				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
iC40	-QF1.1.17 LUCI DEPOSITO				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF5					1.465,80
UF6					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF1.1.16 PRESE DEPOSITO				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
iC40	-QF1.1.18 PRESE LOCALE MEDICO				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.19 LUCI LOCALE MEDICO				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.20 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 1				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.21 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 1				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.22 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 1				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.23 LUCI SPOGLIATOIO 1				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	iC40	-QF1.1.24 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 2			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.25 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 2			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF6					1.777,25
	UF7				
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
	iC40	-QF1.1.26 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 2			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.27 LUCI SPOGLIATOIO 2			
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.28 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 3			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.29 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 3			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.30 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 3			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.31 LUCI SPOGLIATOIO 3			
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	iC40	-QF1.1.32 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO 4			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.33 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOIO 4			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.34 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOIO 4			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.35 LUCI SPOGLIATOIO 4			
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.36 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI SINGOLI			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40	-QF1.1.37 PRESE PHON LINEA SPOGLIATOIO SING. 1			
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	Totale UF7				2.098,95
	UF8				
	LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
	Totale UF8				32,95
	UF9				
	LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
	Totale UF9				32,95
	Totale Struttura 2				15.687,97
	Struttura 3				
	Carpenteria				
	LVS08403	Struttura PrismaSeT P L300 P400	1	359,00	359,00
	LVS08640	Green Bar L300mm PrismaSeT P	1	26,75	26,75
	LVS08453	Tetto PrismaSeT P IP55 L300 P400	1	36,90	36,90
	LVS08523	Porta piena IP55 L300 PrismaSeT P	1	315,50	315,50

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	LVS08743	Pannello fondo IP55 L300 PrismaSeT P	1	270,50	270,50
	LVS08773	4 supporti amarraggio cavi L300	1	41,45	41,45
	LVS08794	4 adatt.supporti amarraggio cavi P400	1	49,35	49,35
	LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	1	78,50	78,50
Totale Carpenteria					1.177,95
Totale Struttura 3					1.177,95
Struttura 4					
Carpenteria					
	LVS08406	Struttura PrismaSeT P L650 P400	1	646,00	646,00
	LVS08566	Cornice supporto piastre frontali L650	1	242,00	242,00
	LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	1	31,65	31,65
	LVS08456	Tetto PrismaSeT P IP55 L650 P400	1	82,50	82,50
	LVS08546	Porta trasp. IP55 L650 PrismaSeT P	1	897,00	897,00
	LVS08746	Pannello fondo IP55 L650 PrismaSeT P	1	545,00	545,00
	LVS04657	3 Supporti PE Verticale	1	28,40	28,40
	LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
Totale Carpenteria					2.510,20
Sbarre					
	LVS04121	Powerclip 160A 4P L1000	1	313,00	313,00
	LVS03595	Supporto Powerclip PrismaSeT P	2	95,50	191,00
Totale Sbarre					504,00
UF1					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC40 -QF1.1.38 PRESE PHON LINEA SPOGLIATOIO SING. 2					
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF1.1.39 LUCI SPOGLIATOI SINGOLI					
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF1.1.40 RISERVA					
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF1.1.41 RISERVA					
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF1.1.42 RISERVA					
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.43 RISERVA				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.44 PRESE WC				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.45 LUCI WC				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC60	-QF1.1.46 AUSILIARI				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
iTR	1.2.26 AUSILIARI 24V				
	A9A15216	iTR 8VA 8/12Vca	1	33,55	33,55
iC40	-QF1.1.50 COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 1				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF1					1.826,65
UF2					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF1.1.47 RISERVA				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
iC60	-QF1.1.48 RISERVA				
	A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
iC60	-QF1.1.49 RISERVA				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
iC40	-QF1.1.51 COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 2				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.52 VAM 1				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.53 VAM 2				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.54 VAM 3				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.55 VAM 4				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF2					1.673,90
UF3					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC40	-QF1.1.56 VAM 5				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.57 ALTOPARLANTI				
	A9P52620	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 20A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.58 DALI CORPO A1 LINEA 1				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.59 DALI CORPO A1 LINEA 2				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.60 DALI CORPO A1 LINEA 3				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40	-QF1.1.61 DALI CAMPO CALCIO				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
	iC40 -QF1.1.62 BUS CAMPO CALCIO				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40 -QF1.1.63 WEB SERVER CAMPO CALCIO				
	A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40 -QF1.1.64 QUADRO DATI				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	iC40 -QF1.1.65 TVCC				
	A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
	A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
	IC 1.2.27 INTERRUETTORE ASTRONOMIC				
	CCT15483	Crepuscolare IC2000P+ 24h+7gg 1c 56mem	1	341,00	341,00
Totale UF3					2.101,05
	UF4				
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
	iC60 -QF1.1.66 GENERALE LUCI ESTERNE				
	A9F64416	iC60a 4P C 16A 4500A	1	102,95	102,95
	A9Q51425	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo A	1	253,15	253,15
	iC60 -QF1.2.28 LUCI ESTERNE COMANDO MANUALE				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	iCT -KM1.2.29 COMANDO LUCI ESTERNE				
	A9C21834	iCT 4NA 25A comando 230-240Vca man.	1	83,55	83,55
	iC60 -QF1.3.1 LUCI ESTERNE LINEA 1 PORTICO				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	iC60 -QF1.3.2 LUCI ESTERNE LINEA 2 PALI				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
	iC60 -QF1.3.3 LUCI ESTERNE LINEA 3				
	A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
Totale UF4					656,80
	UF5				
	LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Totale UF5				32,95
UF6				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF6				32,95
UF7				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF7				32,95
UF8				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF8				32,95
UF9				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF9				32,95
Totale Struttura 4				9.437,35
Totale Quadro				28.630,87

CARTELLA

[QCA1] CODICI SCIOLTI

Fornitura sciolta: [QCA1] Codici sciolti

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
OVA44112	Exw Light IP42 ACT 250 1/1,5/2/3h SE/SA	34	103,00	3.502,00
Totale				3.502,00

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

SISTEMA DI INSTALLAZIONE

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA
CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
Bassa Tensione	32.132,87
Quadro [QCA1] Quadro Corpo A1	28.630,87
Cartella 1 - [QCA1] Codici sciolti	3.502,00
Totale	32.132,87

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ



Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)



SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

MEDIA TENSIONE

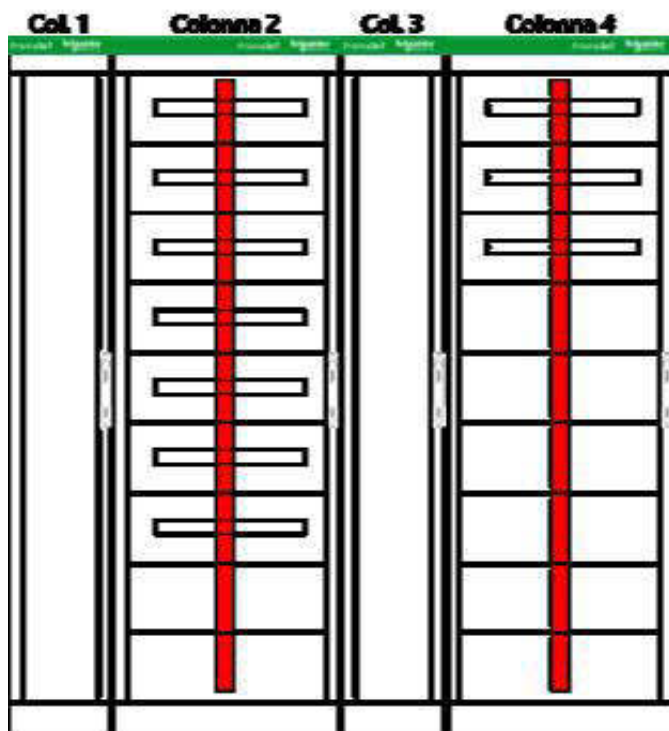
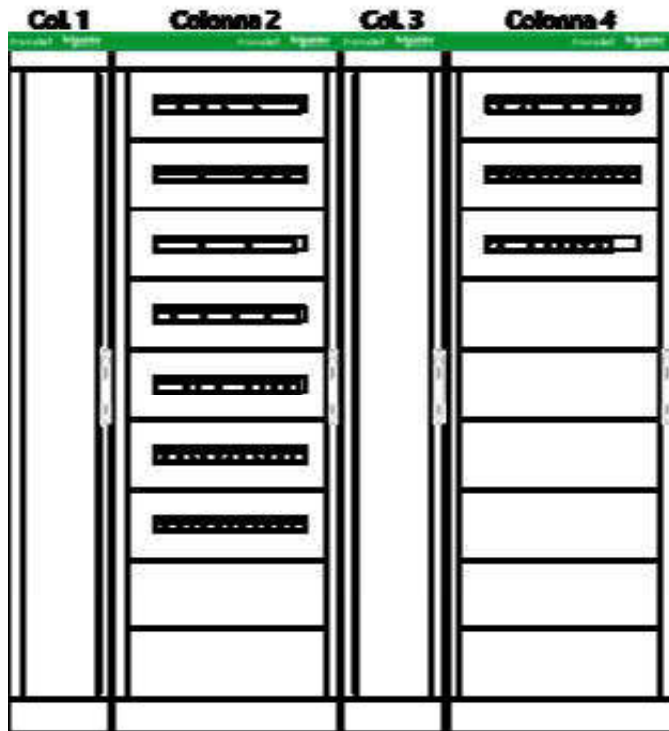
SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

BASSA TENSIONE

QUADRO

QUADRO CORPO A2

Quadro: Quadro Corpo A2 (QCA2)



Quadro: Quadro Corpo A2 (QCA2)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento (in base alle apparecchiature)	V	
Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	250
Corrente di corto circuito	kA	15
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		3F+N
Materiale PrismaSeT P		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
PrismaSeT P IP30 senza porta		IK07
PrismaSeT P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
PrismaSeT P IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Verniciatura esterna		RAL9003
Verniciatura interna		RAL9003
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	55
Grado di protezione interno	IP	20
Larghezza del quadro	mm	1956
Altezza del quadro	mm	2000
Profondità del quadro	mm	465
(Per PrismaSeT P in caso di doppia porta aggiungere 41mm per prof. 400 e 600, e 19 mm per prof. 800 e 1000)		

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 4 colonne.

Quadro: Quadro Corpo A2 (QCA2)

Struttura: 2

Elenco Componenti

Sigla	Identificazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iSW	-QS2.1 GENERALE QUADRO		P	10,2	1	10,2
PANEL_SERVER	2.1.1 2		P	0	1	0
ABLM_Modular	2.1.1 2		P	0	1	0
PM3200	2.1.2 STRUMENTO MULTIFUNZIONE		P	0	1	0
SPD	2.1.3 SCARICATORI DI SOVRANTENSIONE		P	0	1	0
iC60	-QF2.1.4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO SEZIONE 02		P	20,4	1	20,4
iC60	-QF2.1.5 TORRE FARO 1		P	11,7	1	11,7
iCT	-KM2.2.1 TORRE FARO 1		P	2,1	1	2,1
iCT	-KM2.2.2 TORRE FARO 2		P	2,1	1	2,1
iCT	-KM2.2.3 TORRE FARO 3		P	2,1	1	2,1
iC60	-QF2.1.6 TORRE FARO 2		P	11,7	1	11,7
iC60	-QF2.1.7 TORRE FARO 3		P	11,7	1	11,7
iC60	-QF2.1.8 TORRE FARO 4		P	11,7	1	11,7
iCT	-KM2.2.4 TORRE FARO 4		P	2,1	1	2,1
iC40	-QF2.1.9 POMPA DI CALORE 1 UNITA' ESTERNA		P	10,9	1	10,9
iC40	-QF2.1.10 POMPA DI CALORE 2 UNITA' ESTERNA		P	10,9	1	10,9
iC40	-QF2.1.11 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA		P	10	1	10
iC40	-QF2.1.12 POMPA 1A		P	10	1	10
iC40	-QF2.1.13 POMPA 1B		P	10	1	10
iC40	-QF2.1.14 POMPA RICIRCOLO		P	2	1	2
IH	2.2.5 INTERRUTTORE ORARIO		P	0	1	0
iC40	-QF2.1.15 PRESE LOCALE TECNICO		P	10	1	10
iC40	-QF2.1.16 LUCI LOCALE TECNICO		P	2	1	2
iC40	-QF2.1.17 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 1		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.18 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 1		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.19 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 1		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.20 PRESE PHON LINEA 3 SPOGLIATOI 1		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.21 LUCI SPOGLIATOI 1		P	2	1	2
iC40	-QF2.1.22 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 2		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.23 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 2		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.24 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 2		P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.25 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 3		P	3,3	1	3,3

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iC40	-QF2.1.26	LUCI SPOGLIATOIO 2	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.27	PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.28	PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.29	PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.30	PRESE PHON LINEA 3 SPOGLIATOI 3	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.31	LUCI SPOGLIATOI 3	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.32	PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.33	PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.34	PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.35	PRESE PHON LINEA 3 SPOGLIATOI 4	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.36	LUCI SPOGLIATOI 4	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.37	PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO ARBITRO	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.38	PRESE PHON SPOGLIATOIO ARBITRO	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.39	LUCI SPOGLIATOIO ARBITRO	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.40	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.41	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.42	RISERVA	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.43	RISERVA	P	2	1	2
Totale			229,00000000000023			

Quadro: Quadro Corpo A2 (QCA2)

Struttura: 4

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			Risultante (Watt)
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	
iC40	-QF2.1.44	RISERVA	P	2	1	2
iC60	-QF2.1.45	AUSILIARI	P	6,4	1	6,4
ITR	2.2.20	AUSILIARI 24V	P	0	1	0
iC40	-QF2.1.46	RISERVA	P	10	1	10
iC60	-QF2.1.47	RISERVA	P	6,5	1	6,5
iC60	-QF2.1.48	RISERVA	P	6,4	1	6,4
iC40	-QF2.1.49	COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 1	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.50	COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 2	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.51	VAM 1	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.52	VAM 2	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.53	VAM 3	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.54	VAM 4	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.55	VAM 5	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.56	DALI CORPO A2 LINEA 1	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.57	DALI CORPO A2 LINEA 2	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.58	DALI CORPO A2 LINEA 3	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.59	DALI CAMPO CALCIO	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.60	BUS CAMPO CALCIO	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.61	WEB SERVER CAMPO CALCIO	P	2	1	2
iC40	-QF2.1.62	QUADRO DATI	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.63	TVCC	P	3,3	1	3,3
iC40	-QF2.1.64	GENERALE LUCI ESTERNE	P	10	1	10
IC	2.2.21	INTERRUTTORE ASTRONOMICO	P	0	1	0
iC60	-QF2.2.22	LUCI ESTERNE COMANDO MANUALE	P	4	1	4
ICT	-KM2.2.23	COMANDO LUCI ESTERNE	P	1,6	1	1,6
iC60	-QF2.3.1	LUCI ESTERNE LINEA 1 PORTICO	P	4	1	4
iC60	-QF2.3.2	LUCI ESTERNE LINEA 2 PALI VIALETTO INGR.	P	4	1	4
iC60	-QF2.3.3	LUCI ESTERNE LINEA 3 PALI VIALETTO TENNIS	P	4	1	4
Totale						91,49999999999999

Quadro: Quadro Corpo A2 (QCA2)

Tipo impianto:	PrismaSeT
Grado di protezione:	IP55
Tipo di installazione:	Libera
Contributo sbarre:	1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità:	DEKRA 2258104.10

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	2000	300	400	0,00	0,00	0,00	0,00	Conforme
2	2000	650	400	229,00	0,00	274,80	410,00	Conforme
3	2000	300	400	0,00	0,00	0,00	0,00	Conforme
4	2000	650	400	91,50	0,00	109,80	464,00	Conforme

Quadro: Quadro Corpo A2 (QCA2)

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Accessori					
	LVS08717	Kit affiancamento lat.IP55 PrismaSeT P	3	121,00	363,00
	LVS08755	2 pannelli lat. IP55 P400 PrismaSeT P	1	588,00	588,00
	LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
	LVS04512	Barra preforata PE 25X5	1	161,00	161,00
Totale Accessori					1.149,65
Struttura 1					
Carpenteria					
	LVS08403	Struttura PrismaSeT P L300 P400	1	359,00	359,00
	LVS08640	Green Bar L300mm PrismaSeT P	1	26,75	26,75
	LVS08453	Tetto PrismaSeT P IP55 L300 P400	1	36,90	36,90
	LVS08523	Porta piena IP55 L300 PrismaSeT P	1	315,50	315,50
	LVS08743	Pannello fondo IP55 L300 PrismaSeT P	1	270,50	270,50
	LVS08773	4 supporti amarraggio cavi L300	1	41,45	41,45
	LVS08794	4 adatt.supporti amarraggio cavi P400	1	49,35	49,35
	LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	1	78,50	78,50
Totale Carpenteria					1.177,95
Totale Struttura 1					1.177,95
Struttura 2					
Carpenteria					
	LVS08406	Struttura PrismaSeT P L650 P400	1	646,00	646,00
	LVS08566	Cornice supporto piastre frontali L650	1	242,00	242,00
	LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	1	31,65	31,65
	LVS08456	Tetto PrismaSeT P IP55 L650 P400	1	82,50	82,50
	LVS08546	Porta trasp. IP55 L650 PrismaSeT P	1	897,00	897,00
	LVS08746	Pannello fondo IP55 L650 PrismaSeT P	1	545,00	545,00
	LVS04657	3 Supporti PE Verticale	1	28,40	28,40
	LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
Totale Carpenteria					2.510,20
Sbarre					
	LVS04162	4 Barre filettate 250A L1000	1	289,00	289,00
	LVS04191	Supp.barre sul fondo G	3	52,50	157,50
	LVS03595	Supporto Powerclip PrismaSeT P	2	95,50	191,00
Totale Sbarre					637,50
UF1					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iSW -QS2.1 GENERALE QUADRO					
	A9S65491	Int. sezionat. iSW 4P 100A	1	135,40	135,40

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
PANEL_SERVER	2.1.1 2				
	PAS600L	EPS Universal B-Pas 24VDC 2DI	1	504,00	504,00
ABLM_Modular	2.1.1 2				
	ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
PM3200	2.1.2 STRUMENTO MULTIFUNZIONE				
	METSEPM3200	PM3200 ins.TA e MultiTariffa	1	353,50	353,50
SPD	2.1.3 SCARICATORI DI SOVRANTENSIONE				
	A9L16297	iQuick PRD20r 3P+N 5kA ripor. estr. T2	1	440,50	440,50
Totale UF1					1.615,72
UF2					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF2.1.4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO SEZIONE 02				
	A9F79463	iC60N 4P C 63A 6000A	1	189,25	189,25
	A9V65463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A SI	1	304,00	304,00
iC60	-QF2.1.5 TORRE FARO 1				
	A9F85425	iC60H 4P D 25A 10000A	1	173,30	173,30
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30
iCT	-KM2.2.1 TORRE FARO 1				
	A9C21844	iCT 4NA 40A comando 230- 240Vca man.	1	168,40	168,40
iCT	-KM2.2.2 TORRE FARO 2				
	A9C21844	iCT 4NA 40A comando 230- 240Vca man.	1	168,40	168,40
iCT	-KM2.2.3 TORRE FARO 3				
	A9C21844	iCT 4NA 40A comando 230- 240Vca man.	1	168,40	168,40
Totale UF2					1.531,60
UF3					
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC60	-QF2.1.6 TORRE FARO 2				
	A9F85425	iC60H 4P D 25A 10000A	1	173,30	173,30
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30
iC60	-QF2.1.7 TORRE FARO 3				
	A9F85425	iC60H 4P D 25A 10000A	1	173,30	173,30
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30
iC60	-QF2.1.8 TORRE FARO 4				
	A9F85425	iC60H 4P D 25A 10000A	1	173,30	173,30
	A9V25463	Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A	1	294,30	294,30
Totale UF3					1.468,35

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
UF4				
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iCT -KM2.2.4 TORRE FARO 4				
A9C21844	iCT 4NA 40A comando 230-240Vca man.	1	168,40	168,40
iC40 -QF2.1.9 POMPA DI CALORE 1 UNITA' ESTERNA				
A9P54720	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 20A 6000A	1	119,45	119,45
A9Y81725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo A	1	198,75	198,75
A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
iC40 -QF2.1.10 POMPA DI CALORE 2 UNITA' ESTERNA				
A9P54720	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 20A 6000A	1	119,45	119,45
A9Y81725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo A	1	198,75	198,75
A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
iC40 -QF2.1.11 POMPA DI CALORE UNITA' INTERNA				
A9P54716	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 16A 6000A	1	118,25	118,25
A9Y81725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 300mA Tipo A	1	198,75	198,75
A9MEM1570	PowerTag wirel. F63A 3PN monte valle	1	218,50	218,50
iC40 -QF2.1.12 POMPA 1A				
A9P54716	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 16A 6000A	1	118,25	118,25
A9Y80725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	256,95	256,95
Totale UF4				2.218,05
UF5				
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC40 -QF2.1.13 POMPA 1B				
A9P54716	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 16A 6000A	1	118,25	118,25
A9Y80725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	256,95	256,95
iC40 -QF2.1.14 POMPA RICIRCOLO				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
IH 2.2.5 INTERRUETTORE ORARIO				
CCT15338	IH 60 min. 1 canale no riserva marcia	1	94,10	94,10

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF2.1.15 PRESE LOCALE TECNICO				
A9P54716	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 16A 6000A	1	118,25	118,25
A9Y80725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	256,95	256,95
iC40 -QF2.1.16 LUCI LOCALE TECNICO				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.17 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 1				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.18 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 1				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.19 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 1				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF5				1.757,30
UF6				
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC40 -QF2.1.20 PRESE PHON LINEA 3 SPOGLIATOI 1				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.21 LUCI SPOGLIATOI 1				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.22 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 2				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.23 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 2				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF2.1.24 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 2				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.25 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 3				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.26 LUCI SPOGLIATOIO 2				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.27 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 3				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.28 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 3				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.29 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 3				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.30 PRESE PHON LINEA 3 SPOGLIATOI 3				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.31 LUCI SPOGLIATOI 3				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF6				2.098,95
UF7				
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC40 -QF2.1.32 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOI 4				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF2.1.33 PRESE PHON LINEA 1 SPOGLIATOI 4				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.34 PRESE PHON LINEA 2 SPOGLIATOI 4				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.35 PRESE PHON LINEA 3 SPOGLIATOI 4				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.36 LUCI SPOGLIATOI 4				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.37 PRESE DI SERVIZIO SPOGLIATOIO ARBITRO				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.38 PRESE PHON SPOGLIATOIO ARBITRO				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.39 LUCI SPOGLIATOIO ARBITRO				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.40 RISERVA				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.41 RISERVA				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.42 RISERVA				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF2.1.43 RISERVA				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF7				2.098,95
UF8				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF8				32,95
UF9				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF9				32,95
Totale Struttura 2				16.002,52
Struttura 3				
Carpenteria				
LVS08403	Struttura PrismaSeT P L300 P400	1	359,00	359,00
LVS08640	Green Bar L300mm PrismaSeT P	1	26,75	26,75
LVS08453	Tetto PrismaSeT P IP55 L300 P400	1	36,90	36,90
LVS08523	Porta piena IP55 L300 PrismaSeT P	1	315,50	315,50
LVS08743	Pannello fondo IP55 L300 PrismaSeT P	1	270,50	270,50
LVS08773	4 supporti amarraggio cavi L300	1	41,45	41,45
LVS08794	4 adatt.supporti amarraggio cavi P400	1	49,35	49,35
LVS04226	2 Guide modulari L1600mm	1	78,50	78,50
Totale Carpenteria				1.177,95
Totale Struttura 3				1.177,95
Struttura 4				
Carpenteria				
LVS08406	Struttura PrismaSeT P L650 P400	1	646,00	646,00
LVS08566	Cornice supporto piastre frontali L650	1	242,00	242,00
LVS08642	Green Bar L650mm PrismaSeT P	1	31,65	31,65
LVS08456	Tetto PrismaSeT P IP55 L650 P400	1	82,50	82,50
LVS08546	Porta trasp. IP55 L650 PrismaSeT P	1	897,00	897,00
LVS08746	Pannello fondo IP55 L650 PrismaSeT P	1	545,00	545,00
LVS04657	3 Supporti PE Verticale	1	28,40	28,40
LVS04256	10 supporti regolabili per canaline H	1	37,65	37,65
Totale Carpenteria				2.510,20
Sbarre				
LVS04162	4 Barre filettate 250A L1000	1	289,00	289,00
LVS04191	Supp.barre sul fondo G	3	52,50	157,50
LVS03595	Supporto Powerclip PrismaSeT P	2	95,50	191,00
Totale Sbarre				637,50
UF1				
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF2.1.44 RISERVA				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC60 -QF2.1.45 AUSILIARI				
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
iTR 2.2.20 AUSILIARI 24V				
A9A15216	iTR 8VA 8/12Vca	1	33,55	33,55
iC40 -QF2.1.46 RISERVA				
A9P54716	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 16A 6000A	1	118,25	118,25
A9Y80725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	256,95	256,95
iC60 -QF2.1.47 RISERVA				
A9F64216	iC60a 2P C 16A 4500A	1	37,90	37,90
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
iC60 -QF2.1.48 RISERVA				
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
A9Q51225	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A	1	164,60	164,60
iC40 -QF2.1.49 COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 1				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.50 COLLETTORI RISCALDAMENTO LINEA 2				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF1				1.590,15
UF2				
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
iC40 -QF2.1.51 VAM 1				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.52 VAM 2				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.53 VAM 3				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF2.1.54 VAM 4				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.55 VAM 5				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.56 DALI CORPO A2 LINEA 1				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.57 DALI CORPO A2 LINEA 2				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.58 DALI CORPO A2 LINEA 3				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.59 DALI CAMPO CALCIO				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.60 BUS CAMPO CALCIO				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.61 WEB SERVER CAMPO CALCIO				
A9P52610	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 10A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.62 QUADRO DATI				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
Totale UF2				2.098,95
UF3				
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1	35,65	35,65
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
iC40 -QF2.1.63 TVCC				
A9P52616	Int. magnetot. iC40a 1P+N C 16A 4500A	1	24,80	24,80
A9Y80625	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A	1	144,65	144,65
iC40 -QF2.1.64 GENERALE LUCI ESTERNE				
A9P54716	Int. magnetot. iC40N 3P+N C 16A 6000A	1	118,25	118,25
A9Y80725	Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo A	1	256,95	256,95
IC 2.2.21 INTERRUTTORE ASTRONOMIC				
CCT15483	Crepuscolare IC2000P+ 24h+7gg 1c 56mem	1	341,00	341,00
iC60 -QF2.2.22 LUCI ESTERNE COMANDO MANUALE				
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
iCT -KM2.2.23 COMANDO LUCI ESTERNE				
A9C21834	iCT 4NA 25A comando 230-240Vca man.	1	83,55	83,55
iC60 -QF2.3.1 LUCI ESTERNE LINEA 1 PORTICO				
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
iC60 -QF2.3.2 LUCI ESTERNE LINEA 2 PALI VIALETTO INGR.				
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
iC60 -QF2.3.3 LUCI ESTERNE LINEA 3 PALI VIALETTO TENNIS				
A9F64210	iC60a 2P C 10A 4500A	1	37,90	37,90
Totale UF3				1.186,35
UF4				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF4				32,95
UF5				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF5				32,95
UF6				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF6				32,95
UF7				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF7				32,95
UF8				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF8				32,95

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
UF9				
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale UF9				32,95
Totale Struttura 4				8.220,85
Totale Quadro				27.728,92

CARTELLA

[QCA2] CODICI SCIOLTI

Fornitura sciolta: [QCA2] Codici sciolti

Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
OVA44112	Exw Light IP42 ACT 250 1/1,5/2/3h SE/SA	20	103,00	2.060,00
Totale				2.060,00

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

SISTEMA DI INSTALLAZIONE

SPECIFICA TECNICO ECONOMICA
CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
Bassa Tensione	29.788,92
Quadro [QCA2] Quadro Corpo A2	27.728,92
Cartella 1 - [QCA2] Codici sciolti	2.060,00
Totale	29.788,92

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ



Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)

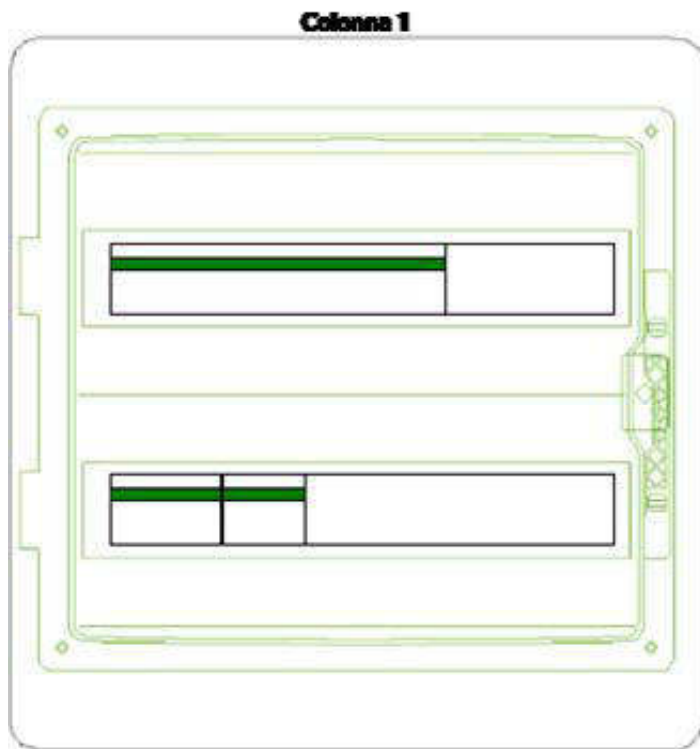


SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

SISTEMA DI INSTALLAZIONE

QUADRO

INTERRUTTORE GENERALE BAR RISTORANTE

Quadro: Interruttore Generale Bar Ristorante (IGBR)

Quadro: Interruttore Generale Bar Ristorante (IGBR)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento	V	690
Tensione di esercizio fino a	V	690
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Materiale Contenitore	Tecnopolimero isolante autoestinguente	
Colore esterno	RAL7035	
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno (IP)		65
Grado di protezione interno (IP)		2X
Larghezza del quadro	mm	448
Altezza del quadro	mm	460
Profondità del quadro	mm	160

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 strutture.

Quadro: Interruttore Generale Bar Ristorante (IGBR)**Struttura: 1**

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
C120	-QF0.1	INTERRUTTORE GENERALE BAR RISTORANTE	P	33	1	33
PANEL_SERVER	0.1.1	PANEL SERVER	P	0	1	0
ABLM_Modular	0.1.1	PANEL SERVER	P	0	1	0
Totale						33

Quadro: Interruttore Generale Bar Ristorante (IGBR)

Tipo impianto:
Grado di protezione: IP65
Tipo di installazione: Libera
Contributo sbarre: 1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità: IMQ - CA02.0592

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	460	448	160	33,00	0,00	39,60	47,00	Conforme

Quadro: Interruttore Generale Bar Ristorante (IGBR)

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
	10343	Mureva Enclosures quadro IP65 2x18 36mod	1	150,50	150,50
	13598	SUPP.MORS.QUADRI KAEDRA 18MOD	1	10,54	10,54
	13576	MORSETT.ISOLATA 8 FORI X KAEDRA	1	6,39	6,39
	13582	PROT.IP20 8FORI VERDE X KAEDRA	1	3,77	3,77
	13948	BLOCCO CHIAVE X KAEDRA	1	19,16	19,16
C120	-QF0.1 INTERRUTTORE GENERALE BAR RISTORANTE				
	A9N18376	C120N 4P C 125A 10000A	1	489,50	489,50
	A9N18561	Vigi C120 4P 125A 1000mA [S] Tipo A SI	1	588,00	588,00
	A9N26946	MX+OF 110/415Vca 110Vcc C40/C120	1	48,65	48,65
	A9MEM1580	PowerTag wirel. F160A 3P 3PN	1	271,00	271,00
PANEL_SERVER	0.1.1 PANEL SERVER				
	PAS800L	EPS Advanced A-Pas 24VDC	1	1.140,00	1.140,00
ABLM_Modular	0.1.1 PANEL SERVER				
	ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
Totale Struttura 1					2.844,28
Totale Quadro					2.844,28

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
Sistema di Installazione	2.844,28
Quadro [IGBR] Interruttore Generale Bar Ristorante	2.844,28
Totale	2.844,28

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)

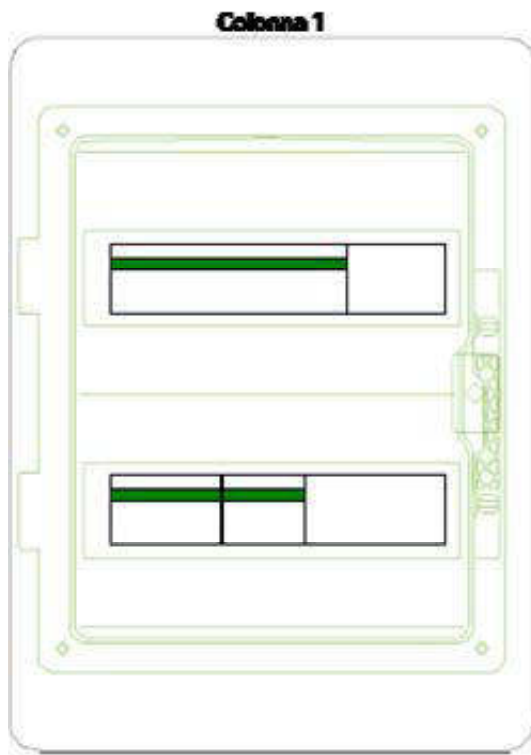


SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

SISTEMA DI INSTALLAZIONE

QUADRO

INTERRUTTORE GENERALE TENNIS

Quadro: Interruttore Generale Tennis (IGT)

Quadro: Interruttore Generale Tennis (IGT)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento	V	690
Tensione di esercizio fino a	V	690
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Materiale Contenitore	Tecnopolimero isolante autoestinguente	
Colore esterno	RAL7035	
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno (IP)		65
Grado di protezione interno (IP)		2X
Larghezza del quadro	mm	340
Altezza del quadro	mm	460
Profondità del quadro	mm	160

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 strutture.

Quadro: Interruttore Generale Tennis (IGT)**Struttura: 1**

Elenco Componenti

Sigla	Componente Identifi- cazione	Potenza Dissipata			
		Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iC60	-QF0.1 INTERRUTTORE GENERALE TENNIS	P	12	1	12
PANEL_SERVER	0.1.1 PANEL SERVER	P	0	1	0
ABLM_Modular	0.1.1 PANEL SERVER	P	0	1	0
Totale					12

Quadro: Interruttore Generale Tennis (IGT)

Tipo impianto:
Grado di protezione: IP65
Tipo di installazione: Libera
Contributo sbarre: 1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità: IMQ - CA02.0592

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	460	340	160	12,00	0,00	14,40	34,00	Conforme

Quadro: Interruttore Generale Tennis (IGT)

|||||||

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
	10342	Mureva Enclosures quadro IP65 2x12 24mod	1	101,85	101,85
	13597	SUPP.MORS.QUADRI KAEDRA 12MOD	1	7,47	7,47
	13576	MORSETT.ISOLATA 8 FORI X KAEDRA	1	6,39	6,39
	13582	PROT.IP20 8FORI VERDE X KAEDRA	1	3,77	3,77
	13948	BLOCCO CHIAVE X KAEDRA	1	19,16	19,16
iC60	-QF0.1 INTERRUTTORE GENERALE TENNIS				
	A9F79432	iC60N 4P C 32A 6000A	1	135,50	135,50
	A9V39463	Vigi iC60 4P 63A 1000mA [S] Tipo A SI	1	338,25	338,25
	A9A26946	iMX+OF 110/415Vca 110Vcc iC60 iLD	1	48,65	48,65
	A9MEM1541	Sens. wirel. PowerTag M63A 3P+N monte	1	217,00	217,00
PANEL_SERVER	0.1.1 PANEL SERVER PAS800L	EPS Advanced A-Pas 24VDC	1	1.140,00	1.140,00
ABLM_Modular	0.1.1 PANEL SERVER ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
Totale Struttura 1					2.134,81
Totale Quadro					2.134,81

Riepilogo offerta

		Prezzo Euro
Sistema di Installazione		2.134,81
	Quadro [IGT] Interruttore Generale Tennis	2.134,81
Totale		2.134,81

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

Spett.le

Data:

N° Rif. Offerta: 003-2023

Oggetto: CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI

Con riferimento ed in risposta alla Vs. richiesta, della quale Vi ringraziamo, Vi trasmettiamo in allegato la ns. offerta.

Distinti saluti.

ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ

SOSTENIBILITÀ

LA PIATTAFORMA DIGITALE DI SCHNEIDER ELECTRIC

Sfrutta al meglio le nuove opportunità create dalla digitalizzazione

La rivoluzione digitale ha inaugurato una nuova era di opportunità e sfide in tutti i settori. Con l'ondata dell'IoT, l'integrazione digitale dei sistemi di distribuzione dell'alimentazione non è più una scelta, ma una necessità.

Nel mondo Schneider Electric tutto questo ha un nome: EcoStruxure™, la piattaforma e architettura aperta, interoperabile e abilitata dall'IoT con cui offriamo ai nostri clienti valore aggiunto in termini di sicurezza, affidabilità, efficienza, sostenibilità, connettività.

Tanti sono i casi in cui la digitalizzazione grazie a EcoStruxure™ ha portato dei benefici tangibili dal punto di vista economico e operativo

Le esperienze dei nostri clienti in primo piano



Il gruppo Bridgeport ha scelto la piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare una fabbrica intelligente e ridurre il rischio di fermo macchine, grazie all'utilizzo della realtà aumentata e all'innovazione.

[Scopri la storia](#)



Terminal Darsena Toscana ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric Italia per la digitalizzazione delle proprie infrastrutture elettriche, garantendo continuità di servizio, riduzione del fermo impianto e aumento della produttività.

[Scopri la storia](#)



Fonderia di Torbole ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per effettuare l'efficientamento energetico del proprio stabilimento produttivo, riducendo i consumi energetici e ottenendo i certificati bianchi.

[Scopri la storia](#)

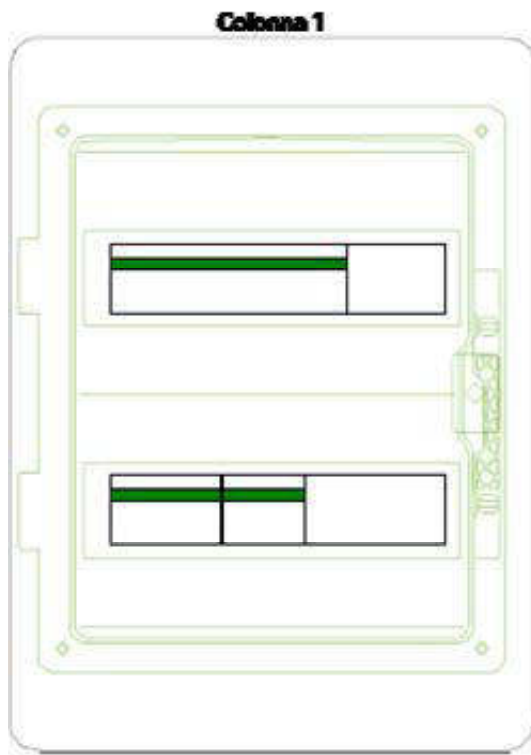


SPECIFICA TECNICO ECONOMICA

SISTEMA DI INSTALLAZIONE

QUADRO

INTERRUTTORE GENERALE BASEBALL

Quadro: Interruttore Generale Baseball (IGB)

Quadro: Interruttore Generale Baseball (IGB)***Dati Tecnici:***

Tensione di isolamento	V	690
Tensione di esercizio fino a	V	690
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Materiale Contenitore	Tecnopolimero isolante autoestinguente	
Colore esterno	RAL7035	
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno (IP)		65
Grado di protezione interno (IP)		2X
Larghezza del quadro	mm	340
Altezza del quadro	mm	460
Profondità del quadro	mm	160

Composizione quadro:

Il quadro in oggetto è composto da 1 strutture.

Quadro: Interruttore Generale Baseball (IGB)**Struttura: 1**

Elenco Componenti

Sigla	Identifi- cazione	Componente	Potenza Dissipata			
			Arrivo / Partenza	Nominale (Watt)	Fattore K	Risultante (Watt)
iC60	-QF0.1	INTERRUTTORE GENERALE BASEBALL	P	12	1	12
PANEL_SERVER	0.1.1	PANEL SERVER	P	0	1	0
ABLM_Modular	0.1.1	PANEL SERVER	P	0	1	0
Totale						12

Quadro: Interruttore Generale Baseball (IGB)

Tipo impianto:
Grado di protezione: IP65
Tipo di installazione: Libera
Contributo sbarre: 1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità: IMQ - CA02.0592

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	460	340	160	12,00	0,00	14,40	34,00	Conforme

Quadro: Interruttore Generale Baseball (IGB)

|||||

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
Struttura 1					
	10342	Mureva Enclosures quadro IP65 2x12 24mod	1	101,85	101,85
	13597	SUPP.MORS.QUADRI KAEDRA 12MOD	1	7,47	7,47
	13576	MORSETT.ISOLATA 8 FORI X KAEDRA	1	6,39	6,39
	13582	PROT.IP20 8FORI VERDE X KAEDRA	1	3,77	3,77
	13948	BLOCCO CHIAVE X KAEDRA	1	19,16	19,16
iC60	-QF0.1 INTERRUETTORE GENERALE BASEBALL				
	A9F79432	iC60N 4P C 32A 6000A	1	135,50	135,50
	A9V39463	Vigi iC60 4P 63A 1000mA [S] Tipo A SI	1	338,25	338,25
	A9A26946	iMX+OF 110/415Vca 110Vcc iC60 iID	1	48,65	48,65
	A9MEM1541	Sens. wirel. PowerTag M63A 3P+N monte	1	217,00	217,00
PANEL_SERVER	0.1.1 PANEL SERVER				
	PAS800L	EPS Advanced A-Pas 24VDC	1	1.140,00	1.140,00
ABLM_Modular	0.1.1 PANEL SERVER				
	ABLM1A24025	Alimentatore 24V 2.5A Modulare	1	116,77	116,77
Totale Struttura 1					2.134,81
Totale Quadro					2.134,81

Riepilogo offerta

	Prezzo Euro
Sistema di Installazione	2.134,81
Quadro [IGB] Interruttore Generale Baseball	2.134,81
Totale	2.134,81

RIF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO
	Messa in servizio e configurazione dell'impianto, comprende: - configurazione ed indirizzamento dispositivi in campo; - verifica del corretto funzionamento del sistema; Compreso ogni onere per una regolare esecuzione dei lavori	1	

SCOPRI ALTRE STORIE

Iscriviti al nostro canale 

Arredo 3



Arredo3 ha scelto EcoStruxure™ di Schneider Electric per realizzare la digitalizzazione e l'efficientamento energetico delle linee produttive e accedere alle agevolazioni fiscali del piano industria 4.0.



Iltom



Grazie alla piattaforma EcoStruxure™ di Schneider Electric, il gruppo Iltom ha potuto ammodernare ed efficientare i propri siti produttivi. Abbattere i costi delle accise e usufruire dei vantaggi dell'industria 4.0.



Noi Tech Park



Il Gruppo Bettiol in partnership con Schneider Electric ha realizzato la riqualifica del NOI Techpark di Bolzano, uno smart building per lo sviluppo sostenibile in pieno stile industria 4.0.



Garage58



Garage58 ha scelto EcoStruxure Facility Expert Small Business, la soluzione Schneider Electric per il controllo e il monitoraggio delle piccole attività commerciali 24/7.



Gai



Dal controllo della produzione all'auto-produzione dell'energia: GAI, il costruttore leader di macchine imbottigliatrici sceglie la piattaforma EcoStruxure™ per la sua Smart Factory.



IEC+



Grazie alla soluzione EcoStruxure™ di Schneider Electric e alla sua app che utilizza la realtà aumentata, IEC+ ha potuto raggiungere un grado di automazione industriale tale da permettere ai suoi clienti di accedere al piano incentivi industria 4.0.



ECOSTRUXURE

SICUREZZA

EFFICIENZA

AFFIDABILITÀ



SOSTENIBILITÀ



Offerta n°: **QUO-285874-Y0Y3C9**
Numero di revisione: **0**
Riferimento: **MONZA BRIANZA-BOVISIO MASCIAGO-CENTRO SPORTIVO-TVCC**
Data emissione: **12/10/2023**
Data scadenza: **31/12/2024**
Key Account Project: **Stefano Ranica**
tel.: 3351399573 email: stefano.ranica@comelit.it

Cliente: **AEGIS ENERGY S.R.L.**
Via Rodi 57
25124-BRESCIA BS Italia
tel.: 030 2421566 Fax:
email: m.camisani@aegisenergy.it

Contatto: **MICHELE CAMISANI**
tel.:
email: m.camisani@aegisenergy.it





	Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo	Totale
	NIPNVR032A12NBSL	Videoregistratore di rete (NVR) per 32 canali IP, conforme NDAA. Risoluzione max 12MP, compressione video H.265S/H.265+/H.265/H.264, dual streaming, bandwidth 160Mbps. Supporta tutte le funzioni di video analisi DVA delle telecamere connesse. Database volti e targhe. Compatibile con browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Ingressi / uscite allarme. Controllo da remoto tramite APP Comelit CCTV e software Comelit CCTV Manager. Questo NVR si connette ai server di Comelit protetti dai servizi AWS.	1,00	2.320,35	2.320,35
	WDSK327A	Hard Disk SATA Western Digital Purple, capacità 4 TB, adatto all'utilizzo per TVCC	1,00	642,05	642,05

COMELIT GROUP S.P.A.

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo | BG Italy

T + 39 0346 750 011
F + 39 0346 71 436

info@comelit.it
export.department@comelit.it


	Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo	Totale
	MMON022A	Monitor LED da 22", risoluzione FULL-HD, ingresso audio, diffusori audio integrati. Fissaggio standard VESA 75/75, base da tavolo e alimentatore in dotazione.	1,00	438,25	438,25
	IPTCAMN04ZB	Telecamera IP turrett serie Next, ottica motorizzata da 2.8÷12 mm, risoluzione 4MP@30 fps, Led IR con portata di 50 metri (Smart IR), compatibile ONVIF. Funzioni di analisi video: Intrusione nell'area (distinzione persone/veicoli), attraversamento linea (distinzione persone/veicoli). WDR 120Db, compressione video H.265/H.264/MJPEG, slot SD (max 256GB). Audio: 1 in, microfono integrato. Contenitore in alluminio pressofuso waterproof IP67, alimentazione 12VDC/ PoE IEEE802.3af. Compatibile con browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Accessori compatibili: JBA-TVA, CMA-TVA, WMA-TVA, PMA-A, AMA-A, WMA-02A.	21,00	399,65	8.392,65
	JBA-BA	Junction box per il fissaggio di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download.	21,00	40,15	843,15
	PMA-A	Accessorio per il montaggio a palo di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download. Diametro del palo da 80 a 140mm.	3,00	58,85	176,55

COMELIT GROUP S.P.A.

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo | BG Italy

T + 39 0346 750 011
F + 39 0346 71 436

info@comelit.it
export.department@comelit.it

	Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo	Totale
	IPSWP08N100A	Switch di rete 8 porte POE + 2 Uplink 10/100 Mbps, standard IEEE802.3af/at, portata 120W (max 32W per porta), alimentazione AC 100-240V 50/60Hz, temperatura di funzionamento 0°C ~ 40 °C , umidità <90%. NOTA: compatibile con il Sistema ViP da ECN 001.	4,00	181,95	727,80
Tutti i prezzi sono IVA esclusa L'IVA verrà applicata anche sui prodotti in omaggio			<i>Totale Listino al Pubblico</i> 13.540,80 EUR		

La richiesta di intervento tecnico on site dovrà essere obbligatoriamente effettuata da sito internet <https://pro.comelitgroup.com/it-it/mycomelit/dashboard> oppure chiamando al numero 0346 750011 oppure tramite App MyComelit scaricabile gratuitamente dagli store: <http://onelink.to/mycomelitcomu>. Il sistema inoltrerà automaticamente la richiesta al tecnico di zona che fisserà data ed ora dell'appuntamento. Per conoscere se il tuo impianto ha diritto alla messa in servizio, ti invitiamo a leggere attentamente la nostra Policy di assistenza al seguente indirizzo: https://staticpro.comelitgroup.com/files/cms/Policies/Service_Policy_IT.pdf

L'elenco del materiale presente nella seguente offerta è frutto del servizio di supporto Comelit al Cliente nella scelta del prodotto; resta inteso che quanto proposto è puramente indicativo e sarà cura del Cliente stesso verificare che il materiale suggerito sia corrispondente alla totalità delle richieste progettuali, alle esigenze di realizzazione ed impiantistiche. Comelit resta a disposizione per informazioni tecniche, di utilizzo e normative sui propri prodotti. Ci auguriamo che questa offerta soddisfi le Vostre esigenze e restiamo a Vostra disposizione per qualsiasi ulteriore necessità. Cordiali saluti

COMELIT GROUP S.P.A.

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo | BG Italy

T + 39 0346 750 011
F + 39 0346 71 436

info@comelit.it
export.department@comelit.it