

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	6803671
Descrizione Ordine	Primo Ordine di Fornitura (ODF) PON Reti Locali - Istituto Comprensivo Nelson Mandela di Crema
Strumento d'acquisto	Convenzioni
CIG	9209914576
CUP	D99J21007390006
Bando	Reti locali 7
Categoria(Lotto)	Lotto 2 - Fornitura di prodotti e servizi per realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le PPAA Locali zona nord (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna)
Data Creazione Ordine	10/05/2022
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	nessuna scadenza / nessun limite
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE > UFFICI SCOLASTICI REGIONALI > UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA > ISTITUTI COMPRENSIVI > -ISTITUTO COMPRENSIVO - NELSON MANDELA
Codice Fiscale Ente	91016020199
Nome Ufficio	PRESIDENZA
Indirizzo Ufficio	LARGO PARTIGIANI D'ITALIA 2, 26013 - CREMA (CR)
Telefono / FAX ufficio	0373202898/0373204530
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	
Punto Ordinante	PAOLO CARBONE / CF: CRBPLA70E03E734D
Email Punto Ordinante	CRIC82600V@ISTRUZIONE.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	Non inserito
Ordine istruito da	PAOLO CARBONE
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	VODAFONE ITALIA S.P.A.
Partita IVA Impresa	08539010010
Codice Fiscale Impresa	93026890017
Indirizzo Sede Legale	VIA JERVIS 13 - 10015 - IVREA(TO)
Telefono / Fax	0241431/0650926366
PEC Registro Imprese	PUBLIC.SECTOR@VODAFONE.PEC.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ PER AZIONI
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	93026890017
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	18/06/2002
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	TO
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	13648340
INPS: Matricola aziendale	8129094443
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	91112632

PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.1TORINO@PEC.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	TELECOMUNICAZIONI / TELECOMUNICAZIONI

Oggetto dell'ordine (1 di 16) - Scheda tecnica: Opere civili accessorie alla fornitura di cablaggio

Nome commerciale: [R7L2-DEIMAT] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali - Prezzo: 1,00 - Unità di misura: Euro (€) - Tipo contratto: Acquisto - Codice articolo convenzione: R7L2-DEIMAT - Codice cpv: 45200000-9

Oggetto dell'ordine (2 di 16) - Scheda tecnica: Bretelle in rame

Marca: LEVITON - Nome commerciale: [R7L2-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro - Codice articolo produttore: C6CPCU030-444BB - Descrizione tecnica: Bretella in rame - Prezzo: 3,49 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-UTPCAT603 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 3,49 - Codice cpv: 32421000-0

Oggetto dell'ordine (3 di 16) - Scheda tecnica: Switch standalone

Marca: HUAWEI - Nome commerciale: [R7L2-HUATS] Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6 - Codice articolo produttore: PAC1000S56-DB - Descrizione tecnica: Switch standalone - Prezzo: 149,79 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUATS - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 149,79 - Codice cpv: 32422000-7

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' R7L2-HUATS '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUATS-C - Codice articolo convenzione collegato: R7L2-HUATS - Codice cpv: 32410000-0 - Descrizione tecnica: Servizi di configurazione degli apparati attivi - Nome del servizio: [R7L2-HUATS-C] Configurazione Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6 - Prezzo: 4,37 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (4 di 16) - Scheda tecnica: Opere civili accessorie alla fornitura di cablaggio

Nome commerciale: [R7L2-DEISER] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi - Prezzo: 1,00 - Unità di misura: Euro (€) - Tipo contratto: Acquisto - Codice articolo convenzione: R7L2-DEISER - Codice cpv: 45200000-9

Oggetto dell'ordine (5 di 16) - Scheda tecnica: Access Point Wireless

Marca: HUAWEI - Nome commerciale: [R7L2-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni - Codice articolo produttore: AirEngine5761-11-C - Descrizione tecnica: Access Point Wireless - Prezzo: 153,42 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUAAPAI - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 153,42 - Codice cpv: 32422000-7

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' R7L2-HUAAPAI '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUAAPAI-C - Codice articolo convenzione collegato: R7L2-HUAAPAI - Codice cpv: 32410000-0 - Descrizione tecnica: Servizi di configurazione degli apparati attivi - Nome del servizio: [R7L2-HUAAPAI-C] Configurazione Access point per ambienti interni - Prezzo: 12,78 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (6 di 16) - Scheda tecnica: Cavi in rame

Marca: LEVITON - Nome commerciale: [R7L2-C6UCCA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca - Codice articolo produttore: C6U-Cca-Rlx-305GN - Descrizione tecnica: Cavo in rame - Prezzo: 0,44 - Unità di vendita: m - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-C6UCCA - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: m - Prezzo per unità di prodotto: 0,44 - Codice cpv: 32521000-1

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' R7L2-C6UCCA '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-C6UCCA-I - Codice articolo convenzione collegato: R7L2-C6UCCA - Codice cpv: 45310000-3 - Descrizione tecnica: Servizi di installazione di reti locali - Nome commerciale: [R7L2-C6UCCA-I] Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca - Prezzo: 0,50 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: m

Oggetto dell'ordine (7 di 16) - Scheda tecnica: Bretelle in rame

Marca: LEVITON - Nome commerciale: [R7L2-UTPCAT601] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro - Codice articolo produttore: C6CPCU010-444BB - Descrizione tecnica: Bretella in rame - Prezzo: 2,86 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-UTPCAT601 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 2,86 - Codice cpv: 32421000-0

Oggetto dell'ordine (8 di 16) - Scheda tecnica: Switch standalone

Marca: HUAWEI - Nome commerciale: [R7L2-HUAT2] Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei - Codice articolo produttore: S5735-L24P4S-A1-C - Descrizione tecnica: Switch standalone - Prezzo: 307,69 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUAT2 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 307,69 - Codice cpv: 32422000-7

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' R7L2-HUAT2 '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUAT2-C - Codice articolo convenzione collegato: R7L2-HUAT2 - Codice cpv: 32410000-0 - Descrizione tecnica: Servizi di configurazione degli apparati attivi - Nome del servizio: [R7L2-HUAT2-C] Configurazione Switch di tipo 2 - Prezzo: 8,98 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (9 di 16) - Scheda tecnica: Switch standalone

Marca: HUAWEI - Nome commerciale: [R7L2-HUAT4] Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei - Codice articolo produttore: S5731-H48P4XC-C - Descrizione tecnica: Switch standalone - Prezzo: 919,76 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUAT4 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 919,76 - Codice cpv: 32422000-7

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' R7L2-HUAT4 '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-HUAT4-C - Codice articolo convenzione collegato: R7L2-HUAT4 - Codice cpv: 32410000-0 - Descrizione tecnica: Servizi di configurazione degli apparati attivi - Nome del servizio: [R7L2-HUAT4-C] Configurazione Switch di tipo 4 - Prezzo: 26,86 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (10 di 16) - Scheda tecnica: Pannelli di permutazione

Marca: LEVITON - Nome commerciale: [R7L2-PP24P6U] Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 - Codice articolo produttore: BUND PAN-24P C6 UTP - Descrizione tecnica: Pannello di permutazione - Prezzo: 75,40 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-PP24P6U - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 75,40 - Codice cpv: 32428000-9

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' R7L2-PP24P6U '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-PP24P6U-I - Codice articolo convenzione collegato: R7L2-PP24P6U - Codice cpv: 45310000-3 - Descrizione tecnica: Servizi di installazione di reti locali - Nome commerciale: [R7L2-PP24P6U-I] Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 - Prezzo: 15,14 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (11 di 16) - Scheda tecnica: Servizi di certificazione del cablaggio esistente

Nome del servizio: [R7L2-CERT100PDL] Certificazione del cablaggio - Certificazione per $51 \leq \text{PDL} \leq 100$ - Descrizione tecnica: Servizi di certificazione del cablaggio esistente - Prezzo: 187,50 - Unità di vendita: Servizio - Tempo di avvio: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-CERT100PDL - Codice cpv: 32410000-0

Oggetto dell'ordine (12 di 16) - Scheda tecnica: Armadi Rack 19" e accessori

Marca: TECNOSTEEL - Nome commerciale: [R7L2-F9100N] Fornitura in opera Ripiano fisso - nero - Codice articolo produttore: F9100N - Descrizione tecnica: Armadio rack 19 pollici e accessori - Prezzo: 10,26 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-F9100N - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 10,26 - Codice cpv: 30236000-2

Oggetto dell'ordine (13 di 16) - Scheda tecnica: Prese e scatole per cablaggio

Marca: LEVITON - Nome commerciale: [R7L2-2RJ456U] Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole - Codice articolo produttore: BR-KIT-2xRJ45 C6U - Descrizione tecnica: Presa/Scatola per cablaggio - Prezzo: 5,48 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-2RJ456U - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 5,48 - Codice cpv: 31224300-5

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' R7L2-2RJ456U '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-2RJ456U-I - Codice articolo convenzione collegato: R7L2-2RJ456U - Codice cpv: 45310000-3 - Descrizione tecnica: Servizi di installazione di reti locali - Nome commerciale: [R7L2-2RJ456U-I] Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole - Prezzo: 21,19 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (14 di 16) - Scheda tecnica: Armadi Rack 19" e accessori

Marca: TECNOSTEEL - Nome commerciale: [R7L2-F9030N] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero - Codice articolo produttore: F9030N - Descrizione tecnica: Armadio rack 19 pollici e accessori - Prezzo: 2,79 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-F9030N - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 2,79 - Codice cpv: 30236000-2

Oggetto dell'ordine (15 di 16) - Scheda tecnica: Armadi Rack 19" e accessori

Marca: TECNOSTEEL - Nome commerciale: [R7L2-F9062] Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto - Codice articolo produttore: F9062 - Descrizione tecnica: Armadio rack 19 pollici e accessori - Prezzo: 37,46 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-F9062 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 37,46 - Codice cpv: 30236000-2

Oggetto dell'ordine (16 di 16) - Scheda tecnica: Armadi Rack 19" e accessori

Marca: TECNOSTEEL - Nome commerciale: [R7L2-T1RCK15] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm - Codice articolo produttore: F6015CONSIP - Descrizione tecnica: Armadio rack 19 pollici e accessori - Prezzo: 185,55 - Unità di vendita: Pezzo - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: R7L2-T1RCK15 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 185,55 - Codice cpv: 30236000-2

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
Nome e cognome del Referente tecnico	PAOLO CARBONE
Nome e cognome del Referente Amministrativo	PAOLO CARBONE
Riferimenti del Referente amministrativo (telefono, fax, email)	3771402311
Riferimenti referenti tecnici (nome cognome telefono, e-mail/pec)	PAOLO.CARBONE3@ISTRUZIONE.IT
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Numero ordinativo della richiesta di valutazione preliminare	6637856
Numero ordinativo della richiesta del piano di esecuzione definitivo	6780910
Bonifico Sepa Direct	NO
Opzione Pagamento anticipato	NO
Gestione DUVRI	Si, l'Amministrazione allega documento all'ODF

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	[R7L2-DEIMAT] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	-	4524 (Euro (€))	4524,00 €	22,00
2	[R7L2-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	3,49	316 (Pezzo)	1102,84 €	22,00

3	[R7L2-HUATS] Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6	149,79	1 (Pezzo)	149,79 €	22,00
1opzione	[R7L2-HUATS-C] Configurazione Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6	4.37	1 (Pezzo)	4.37 €	22
4	[R7L2-DEISER] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	-	11903 (Euro (€))	11903,00 €	22,00
5	[R7L2-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	153,42	73 (Pezzo)	11199,66 €	22,00
1opzione	[R7L2-HUAAPAI-C] Configurazione Access point per ambienti interni	12.78	73 (Pezzo)	932.94 €	22
6	[R7L2-C6UCCA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	0,44	15860 (m)	6978,40 €	22,00
1opzione	[R7L2-C6UCCA-I] Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	.5	15860 (m)	7930 €	22
7	[R7L2-UTPCAT601] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	2,86	316 (Pezzo)	903,76 €	22,00
8	[R7L2-HUAT2] Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	307,69	12 (Pezzo)	3692,28 €	22,00
1opzione	[R7L2-HUAT2-C] Configurazione Switch di tipo 2	8.98	12 (Pezzo)	107.76 €	22
9	[R7L2-HUAT4] Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	919,76	1 (Pezzo)	919,76 €	22,00
1opzione	[R7L2-HUAT4-C] Configurazione Switch di tipo 4	26.86	1 (Pezzo)	26.86 €	22

10	[R7L2-PP24P6U] Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	75,40	11 (Pezzo)	829,40 €	22,00
1opzione	[R7L2-PP24P6U-I] Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	15,14	11 (Pezzo)	166,54 €	22
11	[R7L2-CERT100PDL] Certificazione del cablaggio - Certificazione per $51 \leq PDL \leq 100$	187,50	2 (Servizio)	375,00 €	22,00
12	[R7L2-F9100N] Fornitura in opera Ripiano fisso - nero	10,26	8 (Pezzo)	82,08 €	22,00
13	[R7L2-2RJ456U] Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	5,48	79 (Pezzo)	432,92 €	22,00
1opzione	[R7L2-2RJ456U-I] Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	21,19	79 (Pezzo)	1674,01 €	22
14	[R7L2-F9030N] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero	2,79	26 (Pezzo)	72,54 €	22,00
15	[R7L2-F9062] Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	37,46	8 (Pezzo)	299,68 €	22,00

16	[R7L2-T1RCK15] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	185,55	8 (Pezzo)	1484,40 €	22,00
----	--	--------	-----------	-----------	-------

Totale Ordine (IVA esclusa) €	55791,99
IVA €	12274,24
Totale Ordine (IVA inclusa) €	68066,23

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Indirizzo di Consegna	LARGO PARTIGIANI D'ITALIA 2 - 26013 - CREMA - (CR)
Indirizzo di Fatturazione	LARGO PARTIGIANI D'ITALIA 2 - 26013 - CREMA - (CR)
Intestatario Fattura	ISTITUTO COMPRENSIVO - NELSON MANDELA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	91016020199
Partita IVA da Fatturare	non indicato
Modalità di Pagamento	non indicato

NOTE ALL'ORDINE
Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE
Nessun allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO
L'Amministrazione prende atto che – in prossimità dell'esaurimento del massimale contrattualmente previsto – qualora l'ordine intervenga al raggiungimento dello stesso, sebbene trasmesso dalla Piattaforma al Fornitore, non potrà trovare esecuzione

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE