IPIA CASCIA
-
LOC. LA STELLA
06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2
Classe: 1 MAT
Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
RELIGIONE	***9788805070985***	***SOLINAS LUIGI***	***TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA / CON NULLA OSTA CEI***	***U***	***SEI***	***20,10***	***No***	***No***	***Ap***
ITALIANO ANTOLOGIE	9788842403685	BIGLIA PAOLA / FERRALASCO ANNA / MANFREDI PAOLA	GRAMMANTOLOGIA A GRAMMATICA E ANTOLOGIA / LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE	1	B.MONDADORI	24,80	No	Si	No
INGLESE	9788853019691	ZANELLA A BRELSTAF T / GREENWOOD O'DELL / THOMAS AMANDA	IN TIME ESSENTIAL PRO- IST.PROF-STUDENT'S BOOK&WORKBOOK (UNICO)+GRAMMAR-EBOOK / GRAMMAR FOR EVERYONE + EASY EBOOK (SU DVD) + EBOOK	U	CIDEB - BLACK CAT	34,70	No	Si	No
STORIA	9788891554116	CAZZANIGA ANDREA / GRIGUOLO CARLO	SCOPRI LA STORIA / VOLUME+STORIA PER MAPPE+ATLANTE+ED CIVICA	U	FABBRI SCUOLA	32,80	No	Si	No
GEOGRAFIA	***9788851160067***	***MERCALLI L DI NAPOLI M***	***LETTERA DALLA TERRA / VOLUME PLUS + EBOOK PER ISTITUTI TECNICI***	***U***	***DE AGOSTINI***	***14,20***	***No***	***No***	***Ap***
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	9788836003273	AA VV	NUOVO LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI / PER IL PRIMO BIENNIO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGI	1	HOEPLI	23,90	No	Si	No
MATEMATICA	9788849421750	SASSO LEONARDO / FRAGNI ILARIA	COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE BIANCA VOLUME 1 + EBOOK SCARICABILE / + CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI	1	PETRINI	23,30	No	Si	No
FISICA	9788863645231	FRANK DAVID / WYSESSION MICHAEL / YANCOPOULOS SOPHIA	FISICA SMART / LIBRO CARTACEO + ACTIVEBOOK + ITE + DIDASTORE	U	LINX	23,10	No	Si	No
CHIMICA	***9788823355705***	***PASSANNANTI SALVATORE / SBRIZIOLO CARMELO***	***CHIMICA SU MISURA - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG / VOL. UNICO + HUB YOUNG + HUB KIT***	***U***	***TRAMONTANA***	***21,50***	***No***	***No***	***Ap***
SCIENZE DELLA TERRA	***9788863647280***	***BIANCHI ANNA / LEVI M.***	***VIAGGIO NELLE SCIENZE DELLA TERRA - EDIZIONE DIGITALE / LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE***	***U***	***LINX***	***18,10***	***No***	***No***	***Ap***

IPIA CASCIA

-

LOC. LA STELLA

06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2

Classe: 1 MAT

Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	9788820396381	CAMAGNI PAOLO / NIKOLASSY RICCARDO	APPLIWARE / TIC PER I NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI INDIRIZZI INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER	U	HOEPLI	22,90	No	Si	No
DIRITTO ED ECONOMIA	9788824704441	MARTIGNAGO ANNA / MISTRONI ROBERTA	DIRITTO ED ECONOMIA IN PRATICA / VOLUME 1°BN - 3°ED 2021	U	SCUOLA & AZIENDA	24,00	No	Si	No
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	9788836011995	AA VV	NUOVO CORSO DI TECNOLOGIE E TECNICHE RAPPRESENTAZIONE GRAFICA + AUTOCAD + MAT / PERCORSI DIDATTICI PER COMPETENZE	U	HOEPLI	27,90	Si	Si	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	***9788839303585***	***LOVECCHIO N / FIORINI G CHIESA E / CORETTI S BOCCHI S***	***EDUCARE AL MOVIMENTO VOLUME ALLENAMENTO SALUTE E BENESSERE + EBOOK / + VOLUME GLI SPORT***	***U***	***MARIETTI SCUOLA***	***25,80***	***No***	***No***	***Ap***

IPIA CASCIA

-

LOC. LA STELLA

06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2

Classe: 2 MAT

Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Attenzione. Il volume evidenziato con fondino è fuori catalogo e non è, quindi, disponibile. Per adottarne un altro occorre, pertanto, procedere a una nuova adozione

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
RELIGIONE	9788805070985	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA / CON NULLA OSTA CEI	U	SEI	20,10	No	No	No
ITALIANO ANTOLOGIE	9788842403708	BIGLIA PAOLA / FERRALASCO ANNA / MANFREDI PAOLA	GRAMMANTOLOGIA B GRAMMATICA E ANTOLOGIA / VOLUME B+QUADERNO ALLENAMENTO PROVE INVALSI DI ITALIANO+ITE+DIDASTORE	2	B.MONDADORI	23,60	No	Si	No
INGLESE	9788853019691	ZANELLA A BRELSTAF T / GREENWOOD O'DELL / THOMAS AMANDA	IN TIME ESSENTIAL PRO- IST.PROF-STUDENT'S BOOK&WORKBOOK (UNICO)+GRAMMAR-EBOOK / GRAMMAR FOR EVERYONE + EASY EBOOK (SU DVD) + EBOOK	U	CIDEB - BLACK CAT	34,70	No	No	No
STORIA	9788891554116	CAZZANIGA ANDREA / GRIGUOLO CARLO	SCOPRI LA STORIA / VOLUME+STORIA PER MAPPE+ATLANTE+ED CIVICA	U	FABBRI SCUOLA	32,80	No	No	No
GEOGRAFIA	9788851160067	MERCALLI L DI NAPOLI M	LETTERA DALLA TERRA / VOLUME PLUS + EBOOK PER ISTITUTI TECNICI	U	DE AGOSTINI	14,20	No	No	No
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	9788836003273	AA VV	NUOVO LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI / PER IL PRIMO BIENNIO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGI	1	HOEPLI	23,90	No	No	No
MATEMATICA	9788849421767	SASSO LEONARDO / FRAGNI ILARIA	COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE BIANCA VOLUME 2 + EBOOK SCARICABILE / + CONTENUTI DIGITALI INTEGRATIVI	2	PETRINI	23,70	No	Si	No
FISICA	9788863645231	FRANK DAVID / WYSESSION MICHAEL / YANCOPOULOS SOPHIA	FISICA SMART / LIBRO CARTACEO + ACTIVEBOOK + ITE + DIDASTORE	U	LINX	23,10	No	No	No
CHIMICA	9788823355705	PASSANNANTI SALVATORE / SBRIZIOLO CARMELO	CHIMICA SU MISURA - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG / VOL. UNICO + HUB YOUNG + HUB KIT	U	TRAMONTANA	21,50	No	No	No
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	9788820396381	CAMAGNI PAOLO / NIKOLASSY RICCARDO	APPLIWARE / TIC PER I NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI INDIRIZZI INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER	U	HOEPLI	22,90	No	No	No

IPIA CASCIA

-

LOC. LA STELLA

06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO II GRADO 1-2

Classe: 2 MAT

Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Attenzione. Il volume evidenziato con fondino è fuori catalogo e non è, quindi, disponibile. Per adottarne un altro occorre, pertanto, procedere a una nuova adozione

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
BIOLOGIA	9788863648874	BIANCHI / LEVI	BIOLOGIA INSIEME	U	LINX	22,60	No	Si	No
DIRITTO ED ECONOMIA	9788824704441	MARTIGNAGO ANNA / MISTRONI ROBERTA	DIRITTO ED ECONOMIA IN PRATICA / VOLUME 1°BN - 3°ED 2021	U	SCUOLA & AZIENDA	24,00	No	No	No
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	FC 9788820383565	AA VV	CORSO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA / PERCORSI DIDATTICI PER COMPETENZE	U	HOEPLI	22,90	No	No	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839303585	LOVECCHIO N / FIORINI G CHIESA E / CORETTI S BOCCHI S	EDUCARE AL MOVIMENTO VOLUME ALLENAMENTO SALUTE E BENESSERE + EBOOK / + VOLUME GLI SPORT	U	MARIETTI SCUOLA	25,80	No	No	No

IPIA CASCIA
-
LOC. LA STELLA
06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO
Classe: 3 MAT
Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
RELIGIONE	9788805070985	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA / CON NULLA OSTA CEI	U	SEI	20,10	No	No	No
ITALIANO LETTERATURA	9788830204577	SAMBUGAR MARTA / SALA' GABRIELLA	LETTERATURA APERTA - LIBRO MISTO CON LIBRO DIGITALE / VOLUME 1 + CONTENUTI BASE + QUAD 3° 4° ANNO	1	LA NUOVA ITALIA EDITRICE	33,70	Si	Si	No
INGLESE	9788861618176	S BOLOGNINI / B C BARBER / K O'MALLEY	CAREER PATHS IN TECHNOLOGY / ELECTRICITY AND ELECTRONICSÂ INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATIONS	U	LANG EDIZIONI	26,50	No	Si	No
STORIA	***9788830220171***	***BRANCATI / PAGLIARANI***	***TRASFORMAZIONI DELLA STORIA (LA) / VOLUME 1 + CONNESSIONI STORIA 1***	***1***	***LA NUOVA ITALIA EDITRICE***	***26,50***	***Si***	***No***	***Ap***
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	***9788836008803***	***AA VV***	***NUOVO LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI / PER IL TERZO ANNO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI MANUTENZIONE E ASSIS***	***2***	***HOEPLI***	***20,90***	***Si***	***No***	***Ap***
MATEMATICA	9788849417340	SASSO LEONARDO	NUOVA MATEMATICA A COLORI - EDIZIONE GIALLA - VOLUME 3 / PIANO CARTESIANO, RETTA E CONICHE-FUNZIONI ESPONENZIALI E LOGARITM	1	PETRINI	20,40	No	Si	No
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	9788820394752	AA VV	NUOVO TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI / PER GLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO	1	HOEPLI	25,90	No	Si	No
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	9788824792790	COPPELLI MARCO / STORTONI BRUNO	TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI / VOLUME 1 - 3°ED 2021	1	A. MONDADORI SCUOLA	30,20	No	Si	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839303585	LOVECCHIO N / FIORINI G CHIESA E / CORETTI S BOCCHI S	EDUCARE AL MOVIMENTO VOLUME ALLENAMENTO SALUTE E BENESSERE + EBOOK / + VOLUME GLI SPORT	U	MARIETTI SCUOLA	25,80	No	No	No
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE	9788836012114	AA VV	TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E DIAGNOSTICA / PER IL TERZO ANNO	1	HOEPLI	26,90	Si	Si	No

IPIA CASCIA

-

LOC. LA STELLA

06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

Classe: 4 MAT

Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
RELIGIONE	9788805070985	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA / CON NULLA OSTA CEI	U	SEI	20,10	No	No	No
ITALIANO LETTERATURA	9788822187949	SAMBUGAR MARTA / SALA GABRIELLA	LETTERATURA VIVA CLASSE 2 - LIBRO MISTO CON OPENBOOK / DAL BAROCCO AL ROMANTICISMO + EXTRAKIT + OPENBOOK	2	LA NUOVA ITALIA EDITRICE	37,40	No	Si	No
INGLESE	9788861618176	S BOLOGNINI / B C BARBER / K O'MALLEY	CAREER PATHS IN TECHNOLOGY / ELECTRICITY AND ELECTRONICSÂ INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATIONS	U	LANG EDIZIONI	26,50	No	No	No
STORIA	9788822195708	BRANCATI ANTONIO / PAGLIARANI TREBI	COMUNICARE STORIA - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG / VOL. 2 + HUB YOUNG + HUB KIT	2	LA NUOVA ITALIA EDITRICE	30,60	No	Si	No
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	9788820378356	AA VV	LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI EDIZIONE BLU / PER IL QUARTO ANNO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIAN	3	HOEPLI	19,90	No	Si	No
MATEMATICA	9788849417357	SASSO LEONARDO	NUOVA MATEMATICA A COLORI - EDIZIONE GIALLA - VOLUME 4 / COMPLEMENTI DI ALGEBRA-LIMITI E CONTINUITÀ-CALCOLO DIFFERENZIALE-P	2	PETRINI	20,10	No	Si	No
MECCANICA	***9788820383329***	***AA VV***	***MANUALE DEL MANUTENTORE***	***U***	***HOEPLI***	***76,90***	***No***	***No***	***Ap***
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	9788836003297	AA VV	NUOVO TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI / PER GLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO	2	HOEPLI	22,90	No	Si	No
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	9788824792851	COPPELLI MARCO / STORTONI BRUNO	TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI / VOLUME 2 - 3 ED	2	A. MONDADORI SCUOLA	30,90	No	Si	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839303585	LOVECCHIO N / FIORINI G CHIESA E / CORETTI S BOCCHI S	EDUCARE AL MOVIMENTO VOLUME ALLENAMENTO SALUTE E BENESSERE + EBOOK / + VOLUME GLI SPORT	U	MARIETTI SCUOLA	25,80	No	No	No

IPIA CASCIA

-

LOC. LA STELLA

06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

Classe: 4 MAT

Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE	9788820372583	AA VV	TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE EDIZIONE BLU / ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE PER IL SECONDO BIENNIO	1	HOEPLI	29,90	No	No	No

IPIA CASCIA

-

LOC. LA STELLA

06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

Classe: 5 MAT

Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
RELIGIONE	9788805070985	SOLINAS LUIGI	TUTTI I COLORI DELLA VITA + DVD - ED. MISTA / CON NULLA OSTA CEI	U	SEI	20,10	No	No	No
ITALIANO LETTERATURA	9788822187918	SAMBUGAR MARTA / SALA GABRIELLA	LETTERATURA VIVA CLASSE 3 - LIBRO MISTO CON OPENBOOK / DAL POSITIVISMO ALLA LETTERATURA CONTEMPORANEA + STUDIARE PER ESAME DI STATO	3	LA NUOVA ITALIA EDITRICE	39,80	No	Si	No
INGLESE	9788883394348	O'MALLEY	WORKING WITH NEW TECHNOLOGY	U	PEARSON LONGMAN	27,10	No	No	No
STORIA	***9788822195715***	***BRANCATI ANTONIO / PAGLIARANI TREBI***	***COMUNICARE STORIA - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG / VOL. 3 + HUB YOUNG + HUB KIT***	***3***	***LA NUOVA ITALIA EDITRICE***	***32,40***	***No***	***No***	***Ap***
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	***9788820383305***	***AA VV***	***LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI EDIZIONE BLU / PER IL QUINTO ANNO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIAN***	***4***	***HOEPLI***	***19,90***	***No***	***No***	***Ap***
MATEMATICA	9788849417364	SASSO LEONARDO	NUOVA MATEMATICA A COLORI - EDIZIONE GIALLA - VOLUME 5 / CALCOLO INTEGRALE-DISTRIBUZIONI DI PROBABILITÀ	3	PETRINI	15,10	No	Si	No
MECCANICA	9788820383329	AA VV	MANUALE DEL MANUTENTORE	U	HOEPLI	76,90	No	No	No
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	***9788836007721***	***AA VV***	***NUOVO TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI / PER GLI ISTITUTI PROFESSIONALI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA INDUSTRIA E***	***3***	***HOEPLI***	***22,90***	***No***	***No***	***Ap***
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	9788824792912	COPPELLI MARCO / STORTONI BRUNO	TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI / VOLUME 3 - 3° ED 2023	3	A. MONDADORI SCUOLA	28,80	Si	Si	No
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	9788839303585	LOVECCHIO N / FIORINI G CHIESA E / CORETTI S BOCCHI S	EDUCARE AL MOVIMENTO VOLUME ALLENAMENTO SALUTE E BENESSERE + EBOOK / + VOLUME GLI SPORT	U	MARIETTI SCUOLA	25,80	No	No	No

IPIA CASCIA

-

LOC. LA STELLA

06043 Cascia

PGRI038015

Tipo Scuola: NUOVO ORDINAMENTO TRIENNIO

Classe: 5 MAT

Corso: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI O CONSIGLIATI

Anno Scolastico 2023-2024

Materia / Disciplina	Codice Volume	Autore / Curatore / Traduttore	Titolo / Sottotitolo	Vol.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE	9788820356835	AA VV	TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE / PER IL QUINTO ANNO	2	HOEPLI	27,90	No	Si	No