



ILES s.r.l.

Soluzioni per la città intelligente

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n° 3/16

Il sottoscritto **ing. Paolo Tabani** legale rappresentante della ditta **ILES srl** con sede in via F.Vannetti Donnini n° 81/1 59100 Prato (PO)

DICHIARA

Che il materiale sottostante

Tipo	Lanterna semaforica 3 luci diam. 200 mm con ottica a led	Marchio/certificazione omol. Min. Infrastrutture e Trasporti n° 30014 del 29 marzo 2009
Tipo	Lanterna semaforica 2 luci giallo verde diam. 200 mm e rosso diam 300 con ottica a led	Marchio/certificazione omol. Min. Infrastrutture e Trasporti n° 30014 del 29 marzo 2009
Tipo	Centralino semaforico 24 gruppi	Marchio/certificazione CE
Tipo	Cavo elettrico FG70R4 4x1,5 mm ²	Marchio IMQ
Tipo	Cavo elettrico FG70R4 3x2,5 mm ²	Marchio IMQ
Tipo	Rada- Banner QT50R-AFH	ETSI/EN 300 440

è rispondente alle norme EN 12368:2006 (lanterne), UNI EN 12675 (centralino), CEI 20-22 II (cavi), ETSI/EN 300 440 (radar)

Che i prodotti e/o componenti

tipo	tipo	tipo
tipo	tipo	tipo
tipo	tipo	tipo

Sono conformi a quanto previsto dall'art. 6 del D.M. n. 37/2008

Che il materiale è idoneo all'ambiente di installazione

Che sono stati installati i seguenti apparecchi:

Che possono essere installati



ILES s.r.l.

Soluzioni per la città intelligente

tipo	n°	potenza
tipo	n°	potenza
tipo	n°	potenza
tipo	n°	potenza
tipo	n°	potenza

Che il sistema di ventilazione dei locali è costituito da:

Che il sistema di scarico dei prodotti della combustione è costituito da:

Che il collegamento elettrico dell'apparecchio/degli apparecchi è costituito da:

Riferimento ad eventuale documentazione fiscale:

Che l'intervento eseguito è compatibile con l'impianto preesistente

Data Prato 9/5/2016

L'installatore

ILES s.r.l.

Il Presidente

Ing. Paolo Tassi

Comune di Porcari 2629 del 7 2 6 arrivo Cat 6 Cl 15

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(art. 7 del D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008)

DICHIARAZIONE N. 3/2016

Il sottoscritto **PAOLO TABANI** titolare o legale rappresentante dell'impresa **UES s.r.l.** operante nel settore **Costruzione e installazione impianti luminosi** con sede in **via F.Vannetti Donnici 59100 Prato** tel. **0574 798714** fax **0574 664049** e-mail **info@ifesrl.com** partita IVA **00259280972**

iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della C.C.I.A.A. di Prato al n. **271521**

iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443) di / / al n. /

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) **Messa in sicurezza intersezione stradale via dei Casoni-
via Pacchioni**

inteso come: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

altro¹ commissionato da **Comune di Porcari** installato nei locali siti nel **COMUNE DI PORCARI (LU)**
in via dei Casoni piano / interno / di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **COMUNE DI
PORCARI (LU)**

in edificio adibito ad uso: industriale civile commercio altri-usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6 del D.M. n. 37/2008, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da

seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego **CEI 214-9**

installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6 del D.M. n. 37/2008);

controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori:

progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 del D.M. n. 37/2008¹;

relazione con tipologie dei materiali utilizzati²;

schema di impianto realizzato³;

riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti⁴;

copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

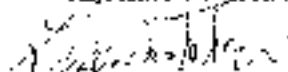
Allegati facoltativi⁵:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Prato (PO), li 9/5/2016

IL RESPONSABILE TECNICO


(firma)

IL DICHIARANTE

UES s.r.l.

il Presidente

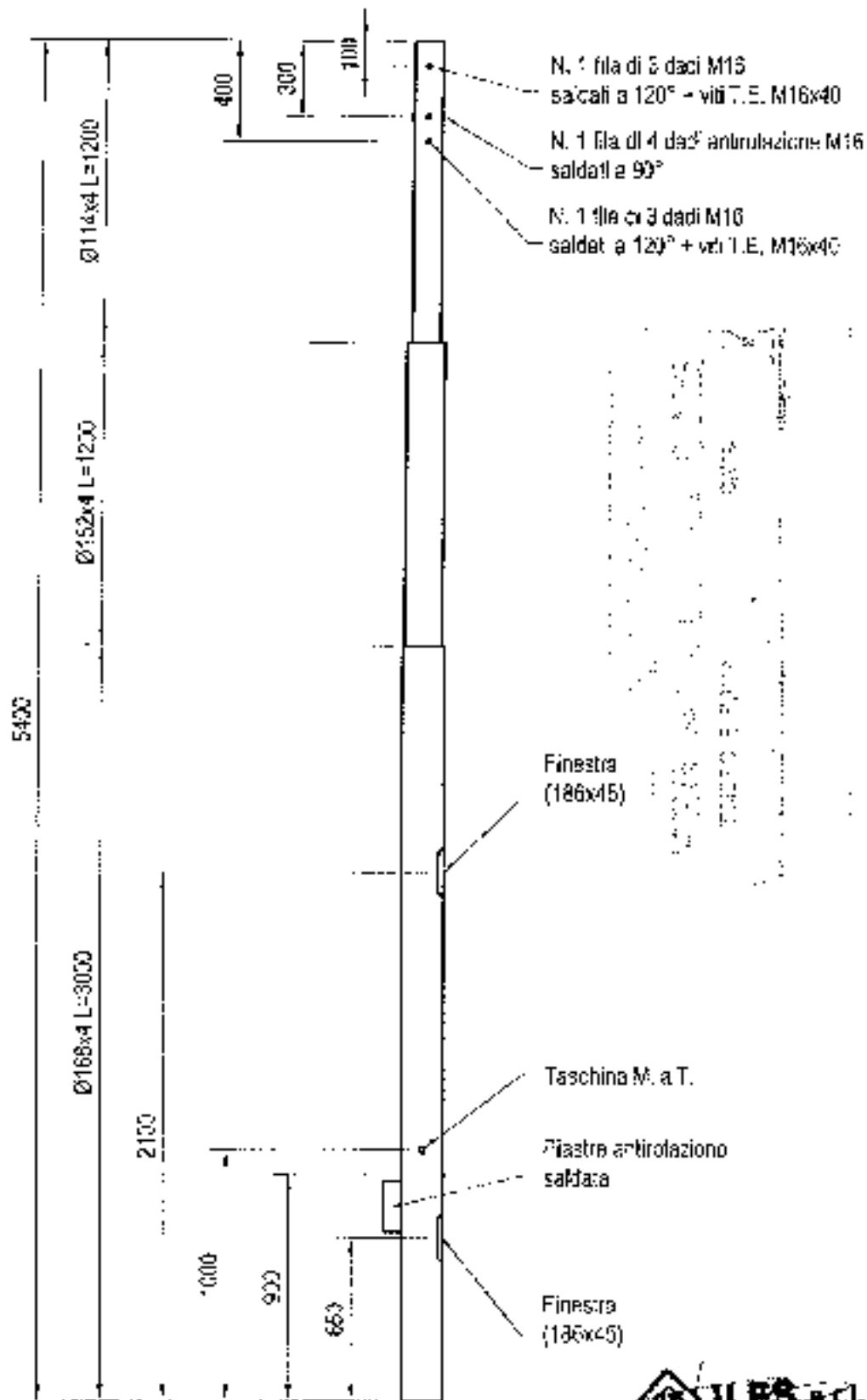

(firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del progettista - art. 8 D.M. n. 37/2008 (9)

¹ NOTA: per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia; GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorre l'obbligo ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.M. n. 37/2008, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alle progettazioni, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del D.M. n. 37/2008. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili [ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche del sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previste].
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato o non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazione di rispondenza (art. 7 comma 6 del D.M. n. 37/2008).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- (9) Al termine dei lavori, previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente, comprese quelle di funzionalità dell'impianto, l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'art. 6. Di tale dichiarazione fanno parte integrante la relazione contenente la tipologia dei materiali impiegati, nonché il progetto di cui all'art. 5. (D.M. n. 37/2008, art. 7).
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti di cui all'art. 1 comma 2 (del D.M. citato) ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.




SIESSE s.r.l.
 Via S. Giuseppe 10 - 00187 Roma - Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 - www.siesse.com

CODICE: **SRS540/4-168-114**

TIPOLOGIA: **PALO RASTREMAIO SEMAFORICO Ø168-114x4 HT=5400**



MATERIALE: S235JR UN FH 10025

PROTEZIONE, ZINCATURA A CALDO EN ISO 1461

DISEGNATO: FM

REV: 1

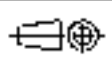
SCALA: 1:25

FUOGLIO: 1 di 1

APPROVATO: CF

DATA: 26/04/2015

TOLLERANZE: UNISO 2768-m



NOMI FILE: SRS540_4_168_114.dwg

3600

600

350



Taschina M.A.

Asola
132x38

Ø102X3



CODICE: 3360/Z

DESCRIZIONE: P.CILINDRICO SEMAFORICO Ø102X3 H3600

MATERIALE: SPALP

PROTEZIONE: ZINCATURA A CALDO EN ISO 1461 - UNI EN 105

DISIGNATO: UM

REV: 0

SCALA: 1:10

FUOCO: 1 di 1

APPROVATO: CF

DATA: 16/09/2008

TOLLERANZE: UM 2753-M



NOTE FILE:





VISURA ORDINARIA SOCIETA' DI CAPITALE

ILES - S.R.L.



YOFENS

Il QR Code consente di verificare le informazioni in questo documento e questo archivio al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App **MyQR Code** o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	PRATO (PO) VIA FRANCO VANNETTI DONNINI 81/1 CAP 59100
Indirizzo PEC	ilesrkl@legabmail.it
Telefono	0574 796714
Numero REA	PO - 271521
Codice fiscale	01467840482
Partita IVA	00259280972
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata
Data atto di costituzione	21/02/1978
Data iscrizione	18/03/1978
Data ultimo protocollo	22/06/2015
Presidente Consiglio Amministrazione	TABANI PAOLO Rappresentante dell'impresa

ATTIVITA'

Stato attivita'	attiva
Data inizio attivita'	21/02/1978
Attivita' esercitata	costruzione di impianti di illuminazione, apparecchiatura elettroniche, segnaletiche e semafori, dal 21/2/1978; installazione di impianti elettrici e di telecomunicazione annessi a impianti
Codice ATECO	27.40.09
Codice NACE	27.4
Attivita' import export	-
Contratto di rete	-
Albi ruoli e licenze	si
Albi e registri ambientali	-

L'IMPRESA IN CIFRE

Capitale sociale	51.128,00
Addetti al 31/12/2015	6
Soci	2
Amministratori	3
Titolari di cariche	0
Sindaci, organi di controllo	0
Unita' locali	0
Pratiche RI dal 02/04/2015	2
Trasferimenti di quota	2
Trasferimenti di sede	1
Partecipazioni (1)	-

CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA	si
Certificazioni di QUALITA'	-

DOCUMENTI CONSULTABILI

Bilanci	2014 - 2013 - 2012 - 2011 - 2010 - ...
Fascicolo	si
Statuto	si
Altri atti	11

Le informazioni, sopra riportate, sono tutte di fonte Registro Imprese o REA (Reparto Economico Amministrativo) e possono trovare i dettagli nella Visura o nel Fascicolo d'Impresa.



Camera di Commercio
Prato

(1) Da oneri soci e trasferimenti di quote



Indice

1 Sede	3
2 Informazioni da statuto/atto costitutivo	3
3 Capitale e strumenti finanziari	5
4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote	5
5 Amministratori	7
6 Attività, albi ruoli e licenze	8
7 Aggiornamento impresa	10

1 Sede

Indirizzo Sede legale	PRATO (PO) VIA FRANCO VANNETTI DOMININI 81/1 CAP 59100
Telefono	0574 798714
Indirizzo PEC	llesarl@legalmail.it
Partita IVA	00258280972
Numero REA	PO - 271521
Data iscrizione	18/03/1978

Iscrizione REA	Numero repertorio economico amministrativo (REA): PO - 271521 Data iscrizione: 18/03/1978
Impresa di provenienza	Provincia di provenienza: FIRENZE Numero repertorio economico amministrativo: FI - 271521
Sede legale	PRATO (PO) VIA FRANCO VANNETTI DOMININI 81/1 CAP 59100 SEDE - ESERCIZIO Telefono: 0574 798714
Indirizzo elettronico partita iva	Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: llesarl@legalmail.it 00258280972

2 Informazioni da statuto/atto costitutivo

Registro Imprese	Data di iscrizione: 19/02/1998 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA
Estremi di costituzione	Data atto di costituzione: 21/02/1978
Sistema di amministrazione	consiglio di amministrazione (in carica)
Oggetto sociale	CONCESSIONE E VENDITA DI TERRENI SUPLINDI DI QUALITASI GENERE E QUALITASI DI- SICREAZIONE, ELETTRICHE STRANLLE, IMPRINTI SEPRMENTO, EQUO AFFREO E



Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Protocollo n. NUM/17502016/CP00049
esultato dal Registro Imprese I: data 01/04/2018

LES - S.R.L.
Codice Fiscale 01467840482

Poteri da statuto	OGNIQUANTO, OPERAZIONI INDUSTRIALI MECCANICHE, ELETTRICHE E ELETTRONICHE, IMPIANTISTICA AD ALTA VOLTA ---
	ALL'AMMINISTRAZIONE UNICO, AI DUE COAMMINISTRATORI, AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SONO ATTRIBUITI TUTTI I PIU' AMPI POTERI PER LA GESTIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETA' E PER IL COMPIIMENTO DI TUTTI GLI ATTI ---

Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero di iscrizione: 01467840482
del Registro delle Imprese di PRATO
Precedente numero di iscrizione: P0005-4877
Data iscrizione: 18/02/1986

sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 18/02/1986

Informazioni costitutive

Data atto di costituzione: 21/02/1978

Sistema di amministrazione e controllo

durata della società

Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

forme amministrative

consiglio di amministrazione (in carica)

Oggetto sociale

CONFEZIONE E MANIPOLAZIONE DI IMPIANTI LUMINOSI DI QUALSIASI TIPOLOGIA E QUALSIASI AMMINISTRAZIONE ELETTRONICA STRAORDINARIA, IMPIANTI MECCANICI, LORO ACCESSORI E CONDUTTORI, IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, ELETTRICI E ELETTRONICI, IMPIANTISTICA AD ALTA TENSIONE PER QUALSIASI DESTINAZIONE, QUESTA ATTIVITA' PUO' ESSERE SVOLTA ANCHE PER CONTI INCASSI QUINQUE PER CONTO DI TERZI, STA PRIVATI CHE SIANO E ANTI PUBBLICI MEDIANTE PARTECIPAZIONE A CARO D'APPALTO, L'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE DELLA DESCRITTA PUO' ESSERE SVOLTA ANCHE PER IL MERCATO INTERNO QUALI PER MERCEO STRAORDINARIA, STUDI, RICERCA NEL CAMPO DELLA MECCANICA E ELETTRONICA APPLICATA, FABBRICAZIONE E MANIPOLAZIONE DI SISTEMI E PRECISIVE, MANIPOLAZIONE E DEPARAZIONE RELATIVAMENTE ALLE COSTRUZIONI SECONDO, APPREZZAMENTO, AGENZIA, INTERESSI DEL CAMPO DELLE ATTIVITA' SCIENTIFICHE, COSTRUZIONE E INSTALLAZIONE DI PONTE LADRO, STAZIONI DI RILEVAMENTO METEOROLOGICO E IDROLOGICO, SISTEMI DI MONITORAGGIO ANTICRIMINALI, RADIOTELEFONI E FONTE TELEVISIVE A RILASCI ONNE

Poteri

poteri da statuto

ALL'AMMINISTRAZIONE UNICO, AI DUE COAMMINISTRATORI, AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SONO ATTRIBUITI TUTTI I PIU' AMPI POTERI PER LA GESTIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETA' E PER IL COMPIIMENTO DI TUTTI GLI ATTI
di fo

Visura ordinaria società di capitale - 4



Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Protocollo n. NOV178042154CH0042
estratto dal Registro Imprese in data 01/04/2016

ILES - S.R.L.
Codice Fiscale 01467640462

CHE RIENTRANO NELL'OCCORRENZA SOCIALE, ESSENDO DI SUA COMPETENZA TUTTO QUEL CHE PER LEGGE O PER STATUTO NON SIA ESPRESSAMENTE RISERVATO ALLA COMPETENZA DELL'ASSEMBLEA DEI SOCI, IN QUANTO NON SIA ESSENTE GITHIUTO TE PREVENTIVO ASSENSO DELL'AGENZIA DEI SOCI, CHE LO DECIDEVA CON LA MAZZIORANZA DEI DUE TERZI DEL CAPITALE SOCIALE, PER ACQUISTARE, PERCETTARE, ALIENARE BENI IMMOBILI, PARTICIPARE A TRANSAZIONI IMMOBILIARI, FURSTARE CARRANTE BANCHE, CONTRARRE BUONI FIDUCIARI, PARTECIPARE AD ALTRE SOCIETA' COSTITUITE O COSTITUENDO, ANCHE SOTTO FORMA DI TRASFERIMENTO DI PARTECIPAZIONE, LA RAPPRESENTANZA LEGALE DELLA SOCIETA' O TRONIE A LEGGE ED IN GIUDIZIO E' DEVOLUTA ALL'AMMINISTRATORE UNICO, AT DUE CONAMMINISTRATORE, LUN GE CONDIZIONI STABILITE ALL'ATTO DELLA NOMINA, OVVERO AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E, IN CASO DI SUA AGENZIA O IMPEDIMENTO, AT VICE PRESIDENTE, INOLTRE LA RAPPRESENTANZA SOCIALE SPETTA AI CONSIGLIERI DELEGATI BE INDICATI, NEI LIMITI CHE SONO A CARICAZIONE DI ESSI ASSIGNATI. DEI AMMINISTRATORE INVESTITI NELLA RAPPRESENTANZA POSSONO NOMINARE PROCURATORI AD RINGOVIA PER INTERVALLI ATTE E CATERVINE DI ALLE E PROCURATORI SPECIALI ALLE LEGGE

**poteri associati alla carica di
Presidente Consiglio
Amministrazione**

AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E' ATTRIBUITA LA PENA E LA RAPPRESENTANZA SOCIALE DI FRONTE AI POTERI ED IN GIUDIZIO, AT SENZA DEL COCCINTIMO DISPONDO DELL'ARTT. 241 E 17) DELLA STATUTO SOCIALE.
AL PRESIDENTE SONNO ATTRIBUITE I POTERI ED I DEVERI PATRIMONIALI CONCESSI ALLA STEMPESA DEL LAVORO;
E' INDIVIDUATO QUALE DATORE DI LAVORO PER TUTTE LE FUNZIONI E GLI ANNIAMENTI RELATIVI ALLA SICUREZZA, AI SENSI DEL D.LGS 81/08;
GLI VICE RICONOSCONTE IN RELAZIONE ALLE FUNZIONI LEGATE ALLA SICUREZZA, PENA AUTONOMIA GESTIONALE, MANIESTRATIVA ED ECONOMICA NELLO SVOLGIMENTO DELLE MANIESTI UNIVERTE NELLA BUNGA DI POTERE, CON POTERE DI SPESA E DI PENA PER TUTTO QUANTO SI ATTEVA NECESSARIO PER IL RISPETTO DELLE MANIESTI SULLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO;
GLI E' ATTRIBUITO IL POTERE DI ASSUMERE TUTTI I PROVVEDIMENTI RICORRUTI NECESSARI ED INDISPENSABILI IN MATERIA DI SICUREZZA;
LUI VERENDO ATTRIBUITE TUTTE LE FUNZIONI E GLI ANNIAMENTI DELLA NATURA DI LAVORO, COME DISCIPLINATI DAI D. LGS 81/08, SENZA NECESSITA' ECCEZIONE, CHE L'EMPRESA E' OBBLIGATA DI FORTIRE PREROGATIVE AT FINE DELL'ESERCIZIO DEL POTERE DI VIGILANZA NECESSARIE TRAFORMAZIONI AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SUL PROVVEDIMENTI ADOTTATI E SULLI INTERVENTI LEGGIUTI, ANCHE ATTRAVERSO APPUNTA PRESENTAZIONE ILLUSTRATIVA ANNUALE DELLA OCCORRENZE ADOTTATE

3. Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in Euro	Deliberato:	51.129,00
	Sottoscritto:	51.129,00
	Versato:	51.129,00

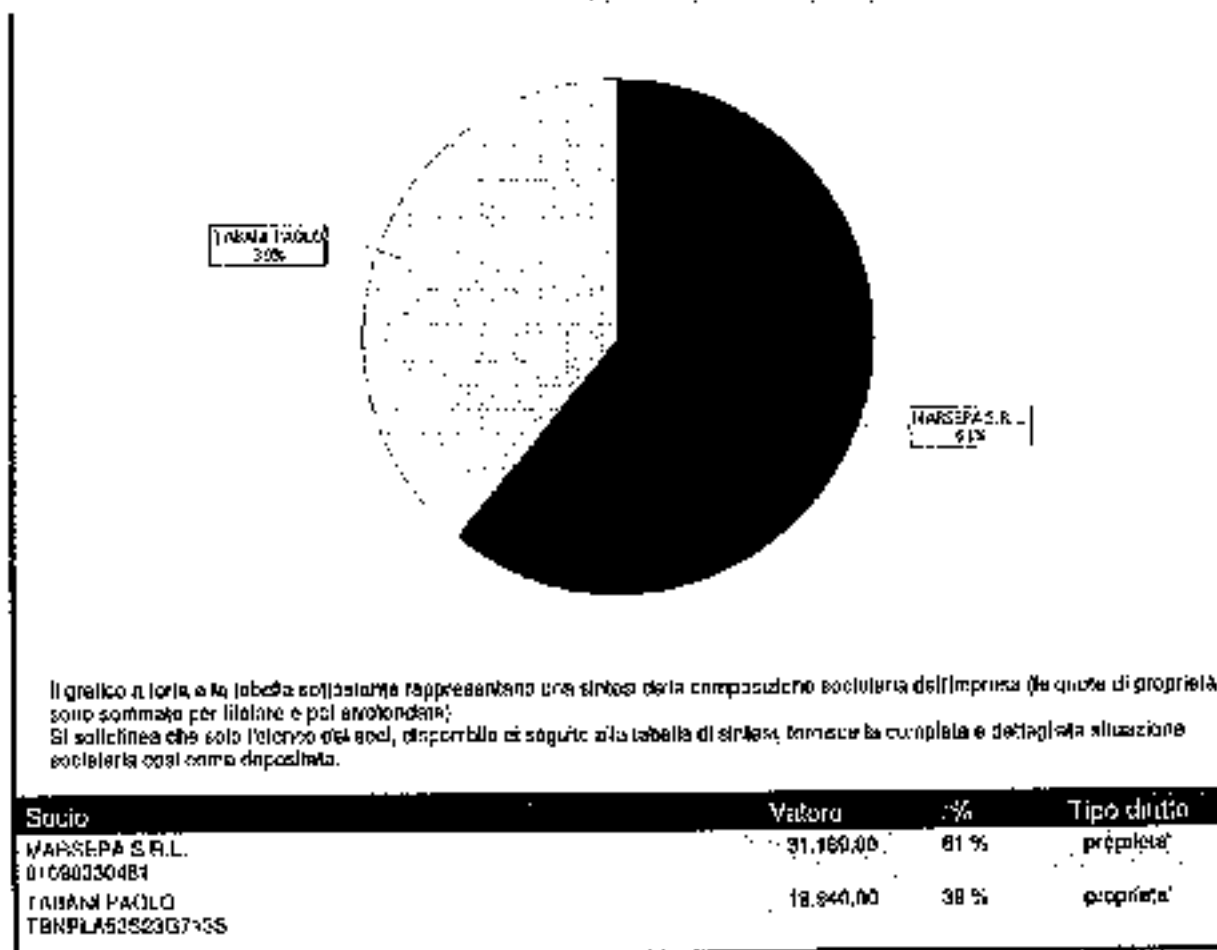
4. Soci e titolari di diritti su azioni e quote

Sintesi della composizione societaria e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 24/12/2014



Registro Imprese
Aziende individuali della CCIAA
Protocollo n. 0040759/2010/GPC/0042
estratto del Registro Imprese in data 01/04/2018

ILES - S.R.L.
Codice Fiscale 01467640482



**Elenco dei soci e degli altri
titolari di diritti su azioni o
quote sociali al 24/12/2014**
capitale sociale

Capitale sociale (richiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci):
51.129,00 Euro

Proprietà

Quota di nominali: 31.169,00 Euro

Di cui versati: 31.169,00

MARSEPA S.R.L.

Costo fiscale: 01090330481

Denominazione del soggetto alla data della denuncia: MARSEPA SPA

Tipo di diritto: proprietà

Domicilio del titolare o rappresentante comune

PRATO (PO) VIA ARC. ANTONIO MARTINI 6 CAP 59100

Indirizzo di posta certificata: marsepa@pec.it



Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Processo n. NOV/176093016/CFOC042
estratto dal Registro Imprese n. data 21/01/2016

ILES - S.R.L.
Codice Fiscale 01457040402

Proprietà'

TABANI PAOLO

Quota di nominat: 19.940,00 Euro
Di cui versat: 19.940,00
Codice fiscale: TBNPLA53S23G713S
Tipo di diritto: proprietà'
Domicilio del titolare o rappresentante comune
PRATO (PO) VIA ROMA 412/A CAP 59100
Istanza di rettifica al prot. 5592/2013

note

**Variazioni sulle quote sociali
che hanno prodotto l'elenco
sopra riportato
pratica con atto del 12/12/2014**

Data deposito: 24/12/2014
Data protocollo: 24/12/2014
Numero protocollo: PO -2014-29176

5 Amministratori

Presidente Consiglio Amministrazione	TABANI PAOLO	Rappresentante dell'impresa
Consigliere	TABANI LORENZO	
Consigliere	MUTI FEDERICO	

**Forma amministrativa adottata
consiglio di amministrazione**

Numero amministratori in carica: 3
Durata in carica: fino alla revoca

Elenco amministratori

**Presidente Consiglio
Amministrazione
TABANI PAOLO**

Rappresentante dell'impresa
Neto a PISTOIA (PT) Il 23/11/1953
Codice fiscale: TBNPLA53S23G713S
PRATO (PO) VIA ROMA 412/A CAP 59100

domicilio

carica

presidente consiglio amministrazione
Nominato con atto del 30/05/2015
Data di prima iscrizione 03/06/2010
Durata in carica: fino alla revoca

carica

consigliere delegato
Nominato con atto del 30/05/2015

Vista ordinaria società' di capitale - 7 di 10



Registro Imprese
Archivio Ufficio della CCIAA
Protocollo n. NOV 17802016CPO3340
estratto da Registro Imprese in data 01/04/2018

ILES - S.R.L.
Codice Fiscale 01467840462

Data di prima iscrizione 03/06/2013
Durata in carica: fino alla revoca

Consigliere

TABANI LORENZO

Nato a PRATO (PO) il 07/11/1982
Codice fiscale: TBNLNZ82907G998Q
SOVICILLE (SI) VIA ALTA 19 CAP 53018 frazione ROSIA

dominilio

carica

responsabile tecnico
Nominato il 22/12/2011
Durata in carica: fino alla revoca

carica

consigliere
Nominato con atto del 30/05/2015
Data di prima iscrizione 03/05/2010
Durata in carica: fino alla revoca
responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 22/12/2011
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

riconoscimento requisiti tecnico-
professionali D.M. 3/2/2008

Consigliere

MUTI FEDERICO

Nato a VIMERCATE (MI) il 05/07/1985
Codice fiscale: MTUFRQ85L06MDS2G
POGGIO A CAIANO (PO) VIA FOSCOLO 43 CAP 59018

dominilio

carica

consigliere
Nominato con atto del 30/05/2015
Data iscrizione: 01/07/2015
Durata in carica: fino alla revoca

5. Attività, albi ruoli e licenze

Addetti	6
Data d'inizio dell'attività dell'impresa	21/02/1978
Attività esercitata	CONSTRUZIONE DI IMPIANTI DI TRAMPAZZIONE, AFFARIAMENTO ELETTRICHE, SEGNALI- TICHE E SOSTEGNO, DAL 21/2/1978, INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI E DI TELECOMUNICAZIONI ANNESSI A IMPIANTI

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 21/02/1978

Veicolo ordinaria società di capitale - 0 di 10



Registro Imprese
Archivio ufficiale della CCIAA
Protocollo n. NOV/1780/2016/CCIP/042
estratto dal Registro Imprese in data 01/04/2016

LES - S.R.L.
Codice Fiscale 01487840482

categorie di opere generali e specializzate
(fonte Casellario AVCP)

Categoria: OSB - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico
Classificazione: I - FINO A 250.000 EURO

attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici
(fonte Casellario AVCP)

Codice identificativo SOA: 03754SD0073
Denominazione: La Soletich S.p.a. - Organismo di Attestazione
Numero attestazione: 15718/17/00
Rilasciata il: 09/05/2013
Data scadenza: 09/05/2018
Regolamento: D.P.R. 207/2010

attività esercitata nella sede legale

SOSTITUZIONE DI LAMPADINE ED ILLUMINAZIONE, APPARECCHIATURE ELETTRICHE, SEGNALETICHE E SEGNALE, DAT. 21/2/1978
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ILLUMINAZIONE E TELECOMUNICAZIONI ANNESSI A IMPIANTI SEGNALETICI, SISTEMI DI PARCHEGGIO AUTOMATICI, SISTEMI DI TELECOMANDO, PORTI HUBBID, IMPIANTI CONTROLLO ACCESSI, SISTEMI DI LOCALIZIONE PER VIAGGI TURISTICI, DAT. 02/02/1995

classificazione ATECORI 2007 dell'attività
(informazione di sola natura statistica)

Codice: 27.40.09 - fabbricazione di altre apparecchiature per illuminazione
Importanza: P - primaria Registro Imprese
Data inizio: 21/02/1978

Codice: 27.90.09 - fabbricazione di altre apparecchiature elettriche non
Importanza: S - secondaria Registro Imprese
Data inizio: 21/02/1978

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici e in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: S - secondaria Registro Imprese
Data inizio: 06/12/1995

Codice: 43.21.02 - installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: S - secondaria Registro Imprese
Data inizio: 06/12/1995

Addetti
(informazione di sola natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2015
(Dati rilevati al 31/12/2015)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	5	5	6	6	6
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	5	5	6	6	6

Addetti nel comune di PRATO (PO) Sede

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	5	5	6	6	6
Indipendenti	0	0	0	0	0

Visura ordinaria sociale di capitale • 9

di 10

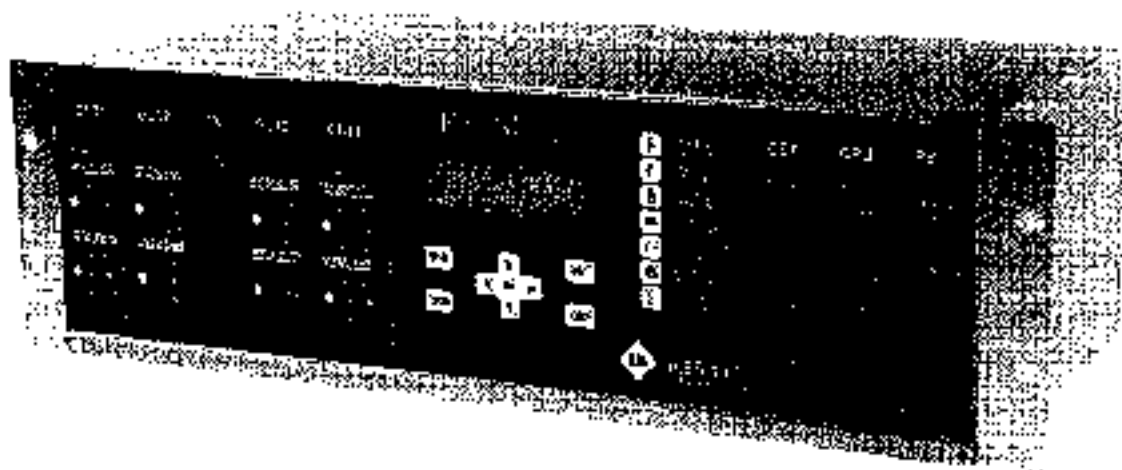


ILES s.r.l.

SOLUZIONI PER LA CITTA' INTELLIGENTE

HTCSN

Regolatore di traffico centralizzabile



Scheda tecnica

ILES s.r.l.

via Franco Vanni-Duini 81/1 59100 Prato

Tel. +39 0574 798714 Fax +39 0574 664049

P.IVA 00259280972 C.F. 01467840482 C.C. A.A. Prato n° 271521

www.ilessrl.com e-mail: info@ilessrl.com ilesrl@legalmail.it





ILES s.r.l.

SOLUZIONI PER LA CITTA' INTELLIGENTE

CE certificazione ottenuta in accordo con la norma EN:12675

Regolatore di traffico centralizzabile HTCSN è un Sistema modulare costruito per soddisfare qualsiasi esigenza di gestione del traffico veicolare, di qualsiasi natura e complessità.

È stato progettato e costruito in conformità alla norma UNI EN 12675 ed è dotato della certificazione CE.

CARATTERISTICHE GENERALI

È basato su una struttura a microprocessore, costituita da una unità centrale di controllo che può essere estesa fino a PC industrial a 32 bit e da una serie di microprocessori satelliti per la gestione degli ingressi e delle uscite.

È formato da scheda Eurocard modulari (100 mm x 160 mm) cablate in un rack 19" 3/6U con connettori polarizzati in accord alla norma DIN 41612, e dotato di un pannello frontale con un ampio schermo LCD a 80 caratteri in modo da rendere facile e intuitiva l'interfaccia con l'utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Equipaggiato per 32 gruppi di segnali (espandibile a 42)
- Carico massimo per ciascuna uscita lampada 800 W
- 32 ingressi digitali (espandibili a 80)
- 32 uscite digitali (opzionale)
- 16 programmi indipendenti selezionabili dallo schermo LCD, controllo da remote e con programmi interni
- 2 porte seriali RS 232 (espandibile a 4 RS 232, 1 porta Ethernet, 2 USB e 1 RS 485)
- Rilevazione e classificazione dei dati di traffico (32 ingressi su 8 classi di lunghezza e 8 classi di velocità)
- Centralizzazione con Sistema YMax
- Centralizzazione con Sistema PASPA
- Centralizzazione con Sistema SIGMA (Elsag)
- Centralizzazione con Sistema SPOT/UTOPIA (Mizar)
- Connessione via GPRS, line dedicate
- Attuato dal traffic con generazione di piano dinamico
- Alimentazione standard 230 Vac
- Disponibile con alimentazione di sicurezza 42Vac
- Disponibile con funzione di riduzione di luminosità notturna, per il risparmio energetico

ILES s.r.l.

via Franco Vannetti Donnici 81/2 59100 Frato

Tel +39 0574 798714 Fax +39 0574 664049

P.IVA 00759780977 C.F. 01467840482 C.C.I.A.A. Frato n° 2/1541

www.ilesr.com e-mail: info@ilesr.it, ilesr@legalmail.it





ILES s.r.l.

SOLUZIONI PER LA CITTA' INTELLIGENTE

- Software Open multilingue

FUNZIONALITA' PRINCIPALI

- Lampeggio
- Tutto rosso
- Manuale con controllo da remoto
- Automatico con tempi fissi
- Sincronizzato con collegamento o con timer interno
- Funzione di "Timing" GPS
- Attuato dal flusso veicolare con estensione o/a cancellazione delle fasi di traffico
- Segnalazione di luci spente
- Generazione dinamica del piano del traffico, in funzione dei dati di traffico raccolti
- Sistema di priorità per veicoli pubblici o di emergenza
- Cambio automatico dell'ora legale
- Monitoraggio di tutte le lampade collegate
- Raccolta e immagazzinamento dei dati di traffico con classificazione, rilevati con spire induttive o/a con sistemi a microonda
- Centralizzazione o selezione di piano dinamico o ad avanzamento di fase
- Telecomando invia automatico di SMS o fax, non appena emerge un guasto sul centralina
- Inserimento di piano con piani settimanali interni
- Inserimento di piani per date speciali con calendario annuale
- Memorizzazione di guasti, variazioni di stato
- Funzionamento degradato con algoritmi di gestione, eventi di allarme
- Algoritmi per la gestione della priorità dei mezzi pubblici e delle tramvie
- Schermo a 80 caratteri con visione della temperatura interna dell'armadio contenitore, della Potenza Istantanea e dell'alimentazione

CONTROLLI E SICUREZZA

In accordo con la norma EN 12675, il regolatore di traffico prevede una serie ridondante circuiti di controllo su parti diverse dell'apparato in modo da dare una completa sicurezza su tutte le uscite.

In particolare, il regolatore di traffico effettua i seguenti controlli:

- "VERDI NEMICI": verifica che non avvenga l'accensione simultanea di due luci Verdi in conflitto.
- "matrice INTERGREEN": controllo di inter-tempo tra luci verdi in funzione dei tempi minimi di accensione, matrice di compatibilità programmabile.

I.L.E.S. srl

via Franco Vannelli Gonnini 81/3 59100 Prato

Tel. +39 0574 798714 Fax +39 0574 554049

P.IVA 00250280972 C.F. 01467840482 C.C.I.A.A. Prato n° 271521

www.ilesrl.com e mail: info@ilesrl.com, ilesrl@lega1mail.it





ILES s.r.l.

SOLUZIONI PER LA CITTA' INTELLIGENTE

- "ERRORE DI PROGRAMMA": verifica del programma di installazione in esecuzione e che i tempi programmati siano corrette
- "CONTROLLO CORRENTE": controllo di una sola lampada collegata in parallelo con altre luci.
- "CONTROLLO DI LUCI ERRONEAMENTE SPENTE": controllo dei cavetti fulminati.
- "CONTROLLO DI LUCI ERRONEAMENTE ACCESE ": controllo dei cavi di corto circuito

IMPOSTAZIONE DEI PIANI DI TRAFFICO

La programmazione del regolatore di traffico avviene tramite un software sviluppato per PC o Mac in Windows® o Linux Operative System, che ha un design intuitivo per facilitare la configurazione di qualsiasi intersezione.

Molti parametri possono essere impostati direttamente sul regolatore di traffico, per mezzo della tastiera e del monitor LCD.

Il tempo massimo di verde, la configurazione del regolatore, sono tra i parametri che possono essere impostati.

MODULARITA'

La struttura modulare permette al nostro regolatore HTCSN di essere configurato per qualsiasi tipo di intersezione e di rendere più semplice individuare il caso di guasto. I principali componenti sono:

- Scheda di alimentazione: fornisce alimentazione al circuito elettronico di tutte le schede e ha un dispositivo lampeggiante di emergenza che inserisce l'impianto in modalità lampeggiante, anche se la scheda CPU non funziona.
- Scheda CPU: gestisce il regolatore di traffico, il firmware si trova qui e memorizza tutte le configurazioni e i piani di traffico stabiliti.
- Tutti i dati sono registrati in un supporto EEPROM. La scheda può essere estesa con piattaforma PC industriale con standard PC104 serie: questa integrazione consente le comunicazioni tra il regolatore di traffico e qualsiasi altro sistema presente nell'impianto.
- Scheda di rilevazione: si interfaccia con i rilevatori veicolari al fine di raccogliere e memorizzare i dati sul traffico. I dati sono disponibili per uso statistico o direttamente per il controllo dinamico delle fasi.
- Scheda OUTPUT: è l'interfaccia tra la CPU e le lanterna semaforiche. Ognuna dispone di 6 uscite lampada e può controllare 2 gruppi di segnali.
- Scheda TA: funziona come supporto per la scheda OUT, controllando l'assorbimento di potenza di ogni uscirta, rilevando il guasto di ogni lampada.

ACQUISIZIONE DATI DI TRAFFICO

Il regolatore HTCSN può essere impostato come una stazione per la raccolta e l'elaborazione dei dati di traffico.

In particolare, oltre al funzionamento normale di regolatore del traffico, il sistema è in grado di gestire fino a 32 ingressi per il rilevamento veicolare.

La classificazione dei dati si basa su parametri di lunghezza e velocità, e tutti i dati in entrata vengono memorizzati secondo otto classi di lunghezza o otto classi di velocità.

Attraverso un software specifico, è possibile configurare, gestire e scaricare gli archivi.

Tutti i dati di traffico sono memorizzati a intervalli regolari di tempo, che può essere impostato da un minimo di 1 minuto fino a due ore.

ILES s.r.l.

Via Franco Manetti Docini 81/1 - 59100 Prato

Tel. +39 0574 798714 Fax +39 0574 664049

P.IVA 00759280602 - C.F. 01467840482 C.C.I.A.A. Prato n° 2/1521

www.ilessrl.com - email: info@ilessrl.com - lessrl@legalmail.it





ILES s.r.l.

SOLUZIONI PER LA CITTA' INTELLIGENTE

Il software operativo permette di esportare l'intera archivio in un formato grafico, compatibile con MS Excel.

TELECONTROLLO E TELEALLARME

Il modulo software GSM, inclusa nella versione HTCSN -S- permette di interfacciare il regolatore di traffico HTCSN con un modem GSM per la trasmissione di dati e messaggi, sia con funzioni di telecontrollo che di teleallarme.

Con la funzione di teleallarme, in caso di anomalia, il regolatore invia un messaggio a un elenco di numeri di cellulare (fino a 8), specificando la natura del problema e l'identificazione dell'impianto.

Con il telecontrollo è possibile inviare comandi al regolatore attraverso un telefono cellulare per cercare di ripristinare il funzionamento con un reset, indipendentemente dai 3 tentativi di riavvio fatte dalla scheda CPU (se programmata in questo modo). E' anche possibile passare da un programma ad un altro prestabilito nella memoria del regolatore e anche, in situazioni particolari, di mettere a lampeggio l'impianto.

Il nostro regolatore HTCSN può essere gestito tramite la trasmissione GPRS e il nostro software TMacS. In questo caso, la gamma di possibilità si allarga notevolmente. Si prega di fare riferimento alla brochure TMacS per ulteriori dettagli.

GENERAZIONE DINAMICA DI PIANI DI TRAFFICO E CONTROLLO DINAMICO DELLE FASI DI TRAFFICO (CDF)

Scopi del controllo CDF :

Calcolo dei tempi migliori di verde su una corsia di traffico in base alla misura del flusso o alla fluidità rilevata.

Può certamente essere integrata con il normale funzionamento attivato. L'utilizzo contemporaneo di entrambe queste regolazioni porta ad una perfetta gestione della intersezione.

Il regolatore di traffico HTCSN è in grado di determinare e regolare in tempo reale i tempi di ciclo per le effettive esigenze del traffico.

La generazione dinamica di piano, con riferimento alla variazione dei tempi del programma, permette di modificare il programma secondo una richiesta reale del traffico o non per un calcolo teorico statistico.

È possibile realizzare una rete di regolatori tutti operanti in generazione dinamica di piano.

FUNZIONAMENTO CENTRALIZZATO

HTCSN può essere utilizzato in molti sistemi di centralizzazione con le seguenti modalità di funzionamento: a selezione di piano del traffico con progresso di fase, o in sistemi sincronizzati.

Il sistema centrale permette di scegliere tra diverse modalità operative. Le intersezioni di traffico sono collegate a una o più aree geografiche, e possono essere selezionate attraverso un menu ; rami diversi del menù possono rappresentare una singola intersezione o una rete di

ILES s.r.l.

V/O Franco Vannetti Donnici 81/1 59100 Prato

Tel. +39 0574 798734 Fax +39 0574 664040

P.IVA 00259280972 C.F. 01467840482 C.C.I.A.A. Prato n° 2/3523

www.ilesr.com e-mail: info@ilesr.com ilesr@regalmail.it





ILES s.r.l.

SOLUZIONI PER LA CITTÀ INTELLIGENTE

intersezioni, contenente tutte le singole intersezioni che possono essere selezionate in modo indipendente.

Al fine di offrire il miglior servizio possibile, ILES ha il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza alcun preavviso le caratteristiche dei prodotti descritti nel presente documento. Questo ha l'unico scopo di illustrare il prodotto. Se avete bisogno di dati tecnici più dettagliati, non esitate a contattarci.

ILES s.r.l.

Via Franco Vannetti Dornini 81/2 50100 Prato
Tel. +39 0574 798714 Fax +39 0574 664049

P.IVA 0259280072 C.T. 01467840482 C.C.F.A.A. Prato n° 271571
www.ilesrl.com e-mail: info@ilesrl.com ilesrl@leg4mail.it





Prot. N. 740/GI/GL

Risposta a

De

Foglio 1

Padova, 05/11/2015

Spett.le

ILES SRL

Via Franco Vannoni Donnici 81/1

59100 Prato - Italy

Atto Conese attenzione di

Ing. Paolo Tabani

OGGETTO: Equivalenza prodotto HTCSN e RSC.

Gentile Ing. Tabani,

con la presente siamo a dichiarare che il regolatore semaforico della serie HTCSN con marchio commerciale IFS è prodotto da La Semaforica srl ed è da ritenersi equivalente al prodotto denominato RSC con marchio commerciale La Semaforica.

Peraltro sono da ritenersi valide le Dichiarazioni di conformità e relativi test report.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento.

LA SEMAFORICA S.R.L.

Ing. Alessandro Guadiso
CTO

ORGANISMO NOTIFICATO EUROPEO
EUROPEAN NOTIFIED BODY

CERTIFICATO DI CONFORMITA' CERTIFICATE OF CONFORMITY

Ref. n. 07.267

alle prescrizioni tecniche contenute nelle seguenti Norme e/o specifiche tecniche
according to the technical requirements of the following Standard and/or technical specifications
EN 12475 (2000)

HD 638 51 (2001-01)

EN 60068-2-64

che conferiscono presunzione di conformità ai requisiti di protezione stabiliti dalla Direttiva 2006/95/CE,
ricepiti dalla legge di attuazione n. 791/77 e dalla Direttiva 93/68/CE recepita dal D.L.vo n. 626/96
which give compliance with the protection requirements stated by EC Directives n. 2006/95/EC and 93/68

Identificazione del prodotto:
Product identification :

RNC

Descrizione prodotto:
Product description:

TRAFFIC SIGNAL CONTROLLERS

Rif. Rapporto tecnico di prova:
Ref. Technical test report:

SAF TR 07.1494
SAF TR 07.1495
VIB TR 07.1497

Costruito da:
Manufactured by:

La Semofarica srl
Via Ponticello, 17 35129 Padova - Italy

Rappresentante autorizzato:
Authorized representative:

Idem come sopra
As above

Si richiama l'attenzione del Costruttore che il presente Certificato consente di apporre sul prodotto soprastante ritto la
marchia di conformità CE e di redigere la Dichiarazione di conformità CE quando sono soddisfatte tutte le altre
disposizioni della sopraccitata Direttiva e, qualora sia disciplinato da altre direttive relative ad aspetti diversi e che
prevedono l'apposizione della stessa marchia, di tutte queste altre direttive.

*This certificate allows the firm to affix on the above mentioned product the CE marking and to prepare the EC Declaration of
conformity when all other requirements of the aforementioned Directive and, where the same product is the subject
of other Directives providing for the CE marking, when compliant with the technical requirements of these other Directives*

Paloppio, 26/11/2007

Sig. Giovanni Molteni
Laboratory Manager

European Notified Body and European Competent Body

Prima Ricerca & Sviluppo S.r.l. soggetto a direzione e controllo unico da parte della Consorzio Maserati & C. S.p.A. - C.F. 02634760150
Sede legale: 22160 Pavanello (CN) - Via Conchiglione, 1 - Cod. FISC. e N. R.I. CO 02634760150
Sede operativa: Laboratorio - Via Carignano, 94 - 27020 Paloppio (PZ) - Cod. Fisc. CO 02634760150 - Tel. 029-04715000.11 - Fax 031-83194.100

MATERIALE

Polyborato di elevata resistenza meccanica, colorato in pasta all'origine stabilizzato UV, autoestinguente.

Disponibile nei colori standard Verde, Ciallo, Nero e nelle combinazioni Giallo-Nero.

Sono disponibili su richiesta anche altri colori come il Grigio e la combinazione Grigio-Nero.

MODULO A LED

Modulo Semaforico con 4 LED Rebel Lumileds ad alta luminosità ed efficienza in ottica monoblocco IP65 composta da driver elettronico e alimentazione (12Vdc a 24Vdc o 230Vca a 48Vca) con o senza funzione di interruzione notturna del segnale e sistema di diffusione con doppia lente (lente principale e di Fresnel per ampliamento del fascio luminoso) e lente esterna per stabilizzare l'ottica colorata in pasta all'origine oppure neutra a scelta.

La parte esterna del modulo a Led è costipata a lo sportello semaforico e il modulo si avvinca ad incastro su questo, rendendo semplice e veloce la manutenzione e l'installazione di eventuali mascherine di riserva.

Disponibili tutte le mascherine in materiale plastico previste dal C.D.S. con sistema di fissaggio antirotazione tra le due lenti.

VANTAGGI

Le innovative lanterne semaforiche con ottica a LED presentano innumerevoli vantaggi rispetto alla tradizionale soluzione con lampada ad incandescenza. I principali sono:

- Abbattimento dei costi di gestione grazie al consumo ridotto, manutenzione e cambio lampade molto durati superiori (circa 10 anni).
- Maggiore sicurezza grazie alla riduzione dell'effetto fantasma, causa di false segnalazioni dovute al riflesso dei raggi solari.
- Disponibili in tutte le mascherine direzionali e tipologie simboli previsti dal codice della strada.



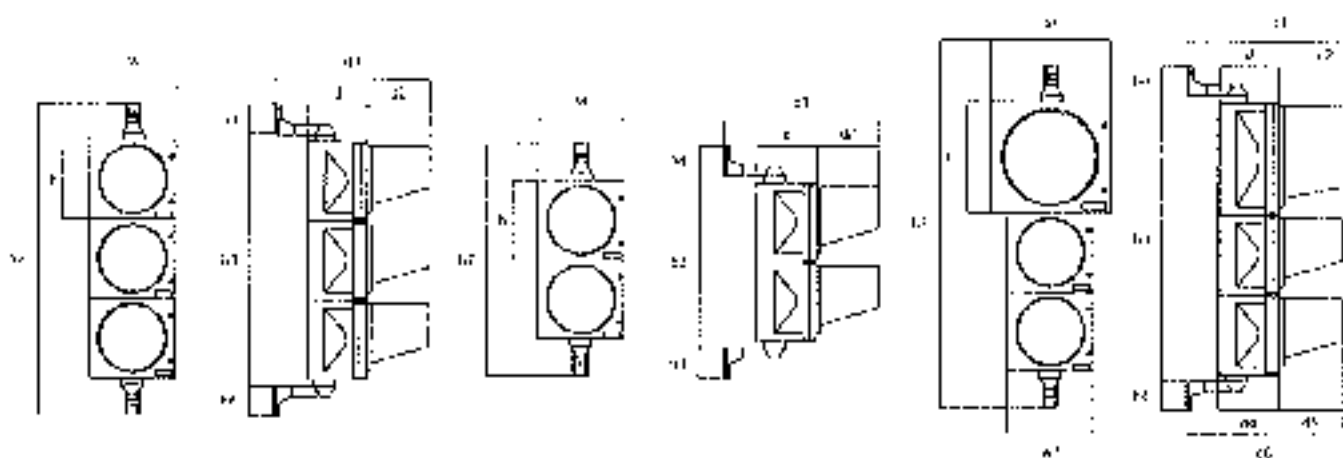
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Eayer [®] Makrolon [®] Policarbonato stabilizzato UV
Resistenza all'urto	Acc.to UNI 9598-1 Classe IR3 Acc. to EN 12158:2006
Grado di protezione	IP65 Acc. to EN 60529 Classe IV Acc. to EN 12368:2006
Colori disponibili	Nero Verde Grigio Giallo Arancione
Diametri	200mm 300mm 200mm e 300mm possono essere abbinati
Gruppo ottico	200mm e 300mm Starlet [®]
Classe ambientale	-40°C +60°C Acc. to EN 60058-2-1-11 Classe A, B, C Acc. to EN 12368:2006
Resistenza alle vibrazioni	Acc. to EN 60068-2-51
Resistenza al calore umido	Acc. to EN 60068-2-30
Segna e luminoso con simbolo	Classe S1
Pannello di contrasto	Classe C1

RISPARMIO ENERGETICO

Lanterna Semaforica	Ø 200 mm	Consumo annuo	Ø 300 mm	Consumo annuo
Consumo con lampade ad incandescenze	711 W	513 kWh	100 W	126 kWh
Consumo con LED	8 W	70 kWh	11 W	70 kWh
Risparmio		98,5%		92%

(HSECN) DIMENSIONALI



Diametro	Numero luci	w	w2	h	h2	h3	h4	d	d2	d3	d4	d5	d6
200mm	1				385	745							
	2	265	/	245	610	500	70	185	195	445	/	/	/
Ø100mm	1				495	355							
	2	365	/	345	645	735	70	185	275	525	/	/	/
	3				1185	1045							
300mm 200mm 200mm	3	365	265	345	905	815	70	185	275	525	185	105	445

Quelle espresso in mm





Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE ED I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI
Direzione Generale per la Sicurezza Stradale

Prot n. 300/14

VISTI gli artt. 41 e 45 del Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n. 285 - Nuovo Codice della Strada e successive modificazioni;

VISTI gli artt. dal 159 al 169 e 192 del D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada e successive modificazioni);

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 1841, in data 19 maggio 2004, con il quale sono state omologate lanterne semaforiche modulari normali e di corsia a tre luci, di diametro 200 mm e 300 mm, e nel formato di 200 mm per le lanterne pedonali, prodotte dalla Ditta "La Semaforica" S.r.l. di Greggio Alberto e Giancarlo, con sede in Via Ponticello, 17- Padova;

VISTA la domanda pervenuta in data 26 maggio 2008, successivamente integrata, presentata dalla ditta La Semaforica S.r.l. di Greggio Alberto e Giancarlo, tesa ad ottenere l'estensione dell'omologazione concessa con il D.D. n.1841 ad una versione nella quale sono adottati moduli ottici a led di marca Dialight mod.438, e l'omologazione anche per una lanterna tramviaria sul modulo da 200mm;

VISTA la norma UNI EN 12368, edizione Marzo 2002, inerente attrezzature per il controllo del Traffico-Lanterne semaforiche, tenuta come riferimento tecnico;

VISTO il voto n. 149/08, reso nell'adunanza del 18 dicembre 2008, pervenuto a questo Ufficio in data 9 marzo 2008, con il quale la V^a Sezione del Consiglio Superiore dei lavori pubblici ha espresso parere che la richiesta di omologazione è meritevole di accoglimento con la raccomandazione che sia integrata la documentazione con uno schema elettrico completo;

VISTA la nota in data 6 marzo 2009 con la quale la ditta La Semaforica Srl ha inviato quanto richiesto dal voto n.149/08;

1/1

DECRETA

ART. 1 - L'omologazione concessa con il D.D. n° 1841, in data 19 maggio 2004, ai sensi dell'art. 192 del D.P.R. n. 495/92 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada - è estesa ai dispositivi luminosi lanterne semaforiche a tre luci, nelle stesse versioni, di diametro 200 mm. e 300 mm. con moduli ottici a led di marca Dialight mod.438. E' inoltre omologata la lanterna tramviaria sul modulo da 200mm.

ART. 2 - Le lanterne semaforiche sono caratterizzate dalle seguenti classi e livelli di prestazione con riferimento alla norma UNI EN 12368/2002:

Lanterna con ottica 200mm

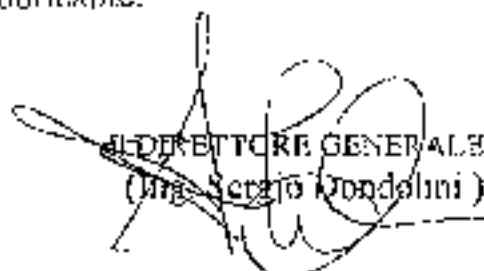
- | | |
|--|--|
| - Resistenza all'impatto: | Classe IR3 |
| - Grado di protezione: | Classe IV: IP 55 |
| - Range di temperatura: | Classe A,B,C -40° +60°C |
| - Intensità luminosa: | Livello B 3/2 per il rosso, B2/2 e A2/1 per il giallo, verde e bianco |
| - Distribuzione intensità luminosa: | Tipo W Classe B /A |
| - Uniformità di luminanza:
Massimo effetto phantom: | >1:10
Classe 5 per il rosso e verde, classe 4 per il giallo, classe 3 per il bianco |
| - Classe di simboli: | S1 |
| - Superficie di contrasto: | C1 |

Lanterna con ottica 300mm

- | | |
|--|---|
| - Resistenza all'impatto: | Classe IR3 |
| - Grado di protezione: | Classe IV: IP 55 |
| - Range di temperatura: | Classe A,B,C -40° +60°C |
| - Intensità luminosa: | Livello B 3/2 |
| - Distribuzione intensità luminosa: | Tipo W Classe B |
| - Uniformità di luminanza:
Massimo effetto phantom: | > 1:10
Classe 5 per il rosso e verde, classe 4 per il giallo |
| - Classe di simboli: | S1 |
| - Superficie di contrasto: | C1 |

ART. 3 - Gli esemplari prodotti e posti in commercio dovranno essere conformi ai campioni depositati presso questo Ministero e dovranno riportare indelebilmente gli estremi del presente decreto, e del decreto n. 1841, in data 19 maggio 2004, nonché il nome del fabbricante.

Roma, 06 MAR 2009

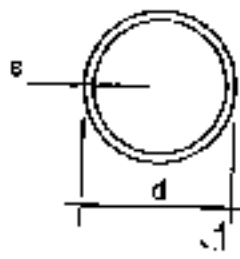

DIRETTORE GENERALE
(Ing. Sergio Dondolini)

Tubi rigidi

In acciaio zincato e INOX



TAZ

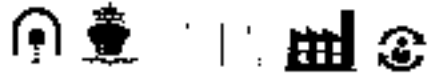


Tubi in acciaio zincato elettrolitico con riparo di zinco sulle saldature. Materiale: acciaio zincato a caldo secondo EN 10204 A2.015 e A2.017. Tolleranza di lunghezza: -0,15 mm per barre da 3 m -0,50 mm per barre da 4 m.

Articolo	Spessore mm (mm)	Lunghezza (m)
TAZ16	16	30
TAZ20	20	30
TAZ25	25	30
TAZ32	32	15
TAZ40	40	3
TAZ50	50	3
TAZ63	63	3
TAZ16	16	40
TAZ20	20	40
TAZ25	25	20
TAZ32	32	20
TAZ40	40	4
TAZ50	50	4
TAZ63	63	4

Tubi in acciaio zincato		Dimensioni (mm)		Caratteristiche tecniche	
Articolo	Spessore	d	s	Classificazione	Resistenza alla corrosione
TAZ16	16	16	1,0	5545	Medio
TAZ20	20	20	1,0	5545	Medio
TAZ25	25	25	1,2	5545	Medio
TAZ32	32	32	1,2	5545	Medio
TAZ40	40	40	1,2	5545	Medio
TAZ50	50	50	1,2	5545	Medio
TAZ63	63	63	1,5	5545	Medio

* secondo UNI EN 10204
** sistema di misura



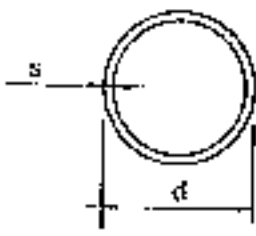
Conforma alla norma IEC 61386 Sistemi guidacavi e accessori per i collegamenti elettrici e la gestione dei cavi.

TAIX

Tubi in acciaio inox elettrolitico. Materiale: acciaio inox AISI 304 secondo UNI EN 10088. Finitura superfine. Spessore alina uniforme. Singole camere protette con bustine in polietilene. Tolleranza di lunghezza: -0,15 mm per barre da 4 m.

Articolo	Spessore mm (mm)	Lunghezza (m)
TAIX16	16	4
TAIX20	20	4
TAIX25	25	4
TAIX32	32	4
TAIX40	40	4
TAIX50	50	4
TAIX63	63	4

TAIX



Tubi in acciaio inox		Dimensioni (mm)		Caratteristiche tecniche	
Articolo	Spessore	d	s	Classificazione	Resistenza alla corrosione
TAIX16	16	16	1,0	5545	Alto
TAIX20	20	20	1,0	5545	Alto
TAIX25	25	25	1,2	5545	Alto
TAIX32	32	32	1,2	5545	Alto
TAIX40	40	40	1,2	5545	Alto
TAIX50	50	50	1,2	5545	Alto
TAIX63	63	63	1,5	5545	Alto

* secondo UNI EN 10204
** sistema di misura



Conforma alla norma IEC 61386 Sistemi guidacavi e accessori per i collegamenti elettrici e la gestione dei cavi.