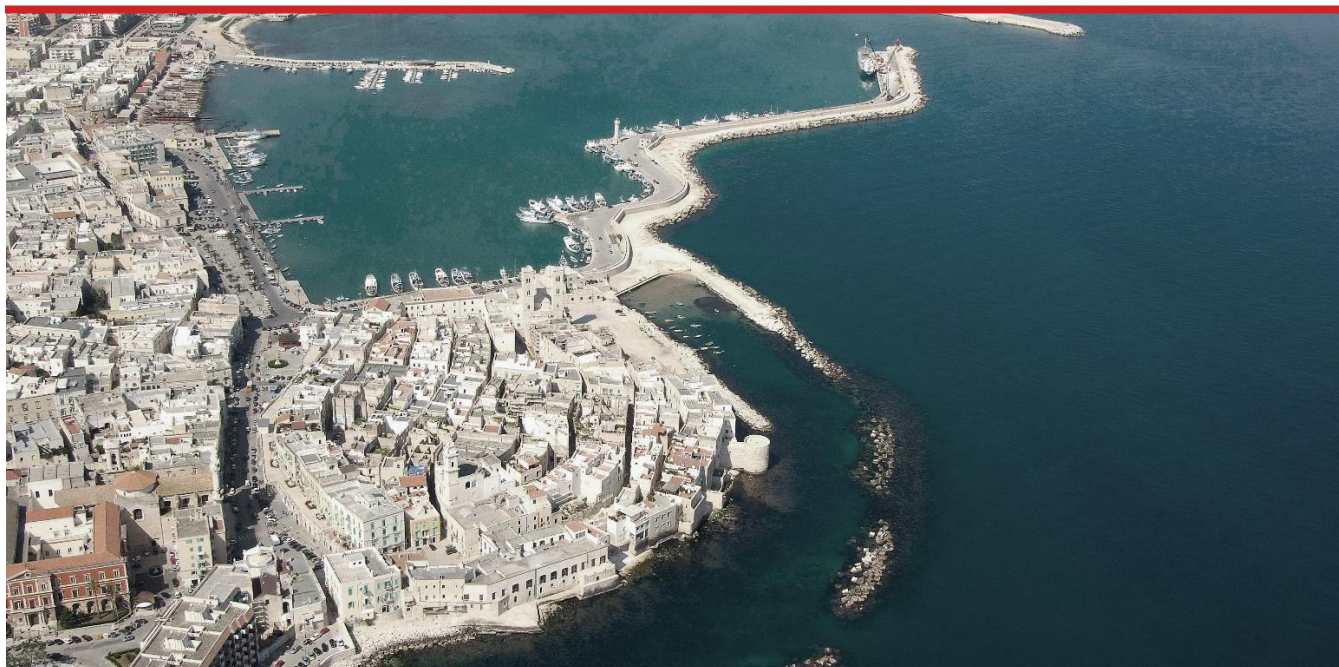




COMUNE DI MOLFETTA

Città Metropolitana di Bari

Via Martiri di Via Fani, 2/b, 70056 Molfetta - BA



REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN PROGETTO INTEGRATO DI SISTEMI E SERVIZI TECNOLOGICI PER LA CITTÀ INTELLIGENTE PER IL COMUNE DI MOLFETTA

Il Committente:

COMUNE DI MOLFETTA

Via Martiri di Via Fani, 2/b, 70056 Molfetta - BA

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Alessandro Binetti

Il Concessionario:

Melficta Intelligentes s.r.l.

Via Sassanelli n. 42 – 70124 Bari –

P. IVA 08473960725

Pec: melfictaintelligentes@legalmail.it



Il Procuratore

Vito Moramarco

Le Imprese Esecutrici:



CREASYS S.r.l.
Piazza Albania
00153 Roma RM



Coopservice s.coop.p.A
Via Rochdale, 5
42122 Reggio Emilia

La Progettazione



Team di Progettazione

Ing. Federica Fazio
Ing. Mariabruna Cosola
Ing. Anna Savino
Ing. Orazio Milano
Arch. Pasqua Ilaria Ruospo
Arch. Nicola Sarcina
Arch. Eleonora Capobianco

Ing. Giulio Madaro

Ing. Pierpaolo Madaro

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione:

IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Tabella analisi dei rischi

TAV. **R11_01**

SCALA -

DATA: **LUGLIO 2022**



COMUNE DI MOLFETTA

Città Metropolitana di Bari
Via Martiri di Via Fani, n.2/b - 70056 Molfetta - BA

REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN PROGETTO INTEGRATO DI SISTEMI E SERVIZI TECNOLOGICI PER LA CITTÀ INTELLIGENTE PER IL COMUNE DI MOLFETTA

Sommario

1	PREMESSA	2
2	TABELLA DI ANALISI DEI RISCHI	2
3	CONCLUSIONI	23



PROGETTO ESECUTIVO

TABELLA ANALISI DEI RISCHI

1 PREMESSA

Il presente elaborato riporta la tabella di calcolo indicante, a partire dalla categoria illuminotecnica di ingresso, la categoria illuminotecnica di progetto dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Molfetta (BA).

Le zone di studio oggetto di analisi si estendono all'intero tessuto stradale comunale dotato di impianto, in modo tale da fornire una classificazione puntuale dell'infrastruttura viaria, ai sensi della norma UNI 11248:2016 "Illuminazione stradale – Selezione delle categorie illuminotecniche".

La metodologia progettuale adottata si basa sulla valutazione dei parametri di influenza che condizionano l'illuminazione stradale, a seguito dell'analisi dei rischi.

2 TABELLA DI ANALISI DEI RISCHI

Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo (Riduzione della categoria illuminotecnica) Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016							
Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Don Grittani	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Lungomare M. Colonna	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Papa Leone XIII	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovinazzo	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Piazza I Maggio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pietro Gobetti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giacomo Matteotti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Don Giovanni Minzoni	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Filippo Smaldone	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via di Giuseppe Vagno	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Michele Viterbo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Giovanni Laterza	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale Gramsci	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Fratelli Rosselli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Pansini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Contrada Longone della Spina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giuseppe di Vittorio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pierluigi da Palestrina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Francesco Carabellese	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale XXV Aprile (tratto 1)	M2	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M2
Via Don Pietro Pappagallo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Vittime di Nassiriya	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Strada Vicinale Torre Rotonda	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicolo Piscina Amato	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Generale Luigi Amato	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Chiusa della Nepta	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giulio Cozzoli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Gaetano Salvemini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Generale Eugenio Poli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Gesmundo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Martiri della Resistenza	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Don Cosmo Azzollini Benefattore	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sott. Ten. Caputo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Caputo Cosimo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tenente Lezza	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Vincenzo Bellini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Gioacchino Rossini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Gaetano Donizetti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pietro Mascagni	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tenente Michele Fiorino	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via F. Peruzzi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Maresciallo Altomare	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Allievo Ufficiale Francesco Saverio Mastropiero	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Alba	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tramontana	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via del Sole	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via del Vento	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Antonio Vivaldi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Claudio Monteverdi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Antonio Scarlatti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4

Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo

(Riduzione della categoria illuminotecnica)

Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Giuseppe Verdi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giacomo Puccini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Casina Ribera	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Ponte Troppoli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pedata d'Orlando	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Petrale	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Piscina Michele	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Mino	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Lama Martina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Baniamino Finocchiaro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Provinciale 55	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Carrare	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Piscina Ser Nicola	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Valascia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Santa Lucia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Papa Luciani	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Giuseppe Carabellese	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Antonio de Curtis	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Federico Fellini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Don Giuseppe Gualandi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Bettino Craxi	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Papa Giovanni Paolo II	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Trattati di Roma	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Saragat	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Giovanni Spadolini	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Viale Unità d'Italia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Michele Santo Mauro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sergio Valente	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Vincenzo Valente	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Saverio De Simone	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Rodolfo Caputi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Pozzo Rotondo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Pezza Venosa	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Cotte le Fave	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Cappa Vecchia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Traversa Colicello	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Corso Vito Fornari	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Domenico Pappalepore	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Paradiso	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Massimo D'Azeglio	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Alessandro Manzoni	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Cristoforo Colombo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Ippolito Nievo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Cappellini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Daniele Manin	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pellegrino Matteucci	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Nino Bixio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Coletta Pietro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Aurelio Saffi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Foggia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Carlo Pisacane	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Galileo Galilei	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Corso Umberto Primo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Leonardo Da Vinci	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Guglielmo Marconi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vicolo V Effrem	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vicolo IV Effrem	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vicolo III Effrem	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Camillo Benso Conte di Cavour	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Baccarini	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Imbriani	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via De Luca	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Tenente Silvestri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Leonardo Mezzina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Capitano Magrone	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Gian Berardino Binetti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tenente Marzocca	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Capitano Tommaso de Candia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Capitano de Gennaro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Paolo Poli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Corso Margherita di Savoia	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Strada Molfetta-Terlizzi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via 20 Settembre	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Adelaide Cairoli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Alessandro Volta	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Amedeo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Bari	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Bettino Ricasoli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Canonico Antonio de Beatis	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Cardinale Cagliero	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Corrado Giaquinto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via del Gesù	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Madonna delle Rose	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Don Francesco Samarelli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Felice Cavallotti	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Francesca Morvillo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Generale Carlo Alberto dalla Chiesa	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Fratelli Cervi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giacomo Brodolini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giorgio La Pira	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Cozzoli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Panunzio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Gentile	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Picca	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giuseppe Marinelli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giuseppe Ungaretti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giustino Fortunato	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Gorkitz	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Leonardo Azzarita	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Luigi Einaudi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Maranta Bartolomeo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Maritri di Via Fani	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Molfettesi d'America	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Molfettesi d'Argentina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Monsignor Vitangelo Salvemini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Muscati	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Papa Montini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Papa Pacelli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pietro Nenni	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Quintino Sella	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Respa	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Rosa Luxemburg	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Giuseppe Moscati	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Senatore Palummo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sibilla Aleramo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Stefano Guastadisegno	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tommaso Fiore	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Ugo Bassi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Urbano Rattazzi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale della Libertà	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Boccardi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale Giorgio Almirante	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale Pio XI	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Vico Radivani	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico Scotti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vicolo Lisena	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via la Vista Luigi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Ruggero Leoncavallo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Paisiello	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Niccolò Piccinni	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Carlo Cattaneo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Bovio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sant'Angelo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Andrea Doria	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Isonzo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Maggiore Generale Sallustio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Carnicella Sindaco	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sergio Pansini	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Tattoli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tenente Sergio Bufi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4



Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo

(Riduzione della categoria illuminotecnica)

Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Tenente Galeppi Michele	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Trieste	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Vincenzo Volpicella	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Vittorio Emanuele	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Zara	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico Primo San Benedetto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico Primo San Sigismondo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Verni	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Piazza Giuseppe Garibaldi	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Piazza Vittorio Emanuele II	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Banchina San Domenico	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Corso Dante Alighieri	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Traversa San Domenico	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Amente	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Carlo Alberto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Carmine	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Catacombe	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Domenico Picca	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Edoardo Germano	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Filippo Cifariello	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Forno	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Giacomo Paniscotti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giuseppe Saverio Poli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Immacolata	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Macina	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Madonna degli Angeli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Magenta	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Mammoni	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Morte	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Nicolò Altamura	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Palestro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Piazza	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Pietro Colletta	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Preti	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Annunziata	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Purgatorio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Ragno Damiano	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Roma	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Domenico	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via San Girolamo	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via San Pietro	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Salvatore	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Benedetto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Carlo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Cosmo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Damiano	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Felice	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Francesco Saverio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Gioacchino	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Giorgio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Giovanni	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Marco	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Paolo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Rocco	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via San Silvestro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Vincenzo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Santa Caterina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Santa Colomba	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Santa Filomena	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Santa Rosa	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Santa Scolastica	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sant'Andrea	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Sant'Orsola	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Scibinico	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Scogliera delle Monacelle	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sigismondo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Solferino	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tenente Damiano Ragno	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Termiti	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Via Tenente Domenico Pappalepore	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Tommaso Grossi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Trecine	C3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	C3
Vico 1 Giuseppe Saverio Poli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 1 Madonna degli Angeli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 1 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 1 San Gennaro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 1 San Giuseppe	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 1 San Raffaele	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 Assunta	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Vico 2 Madonna degli Angeli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 San Benedetto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 San Giuseppe	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 San Gennaro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 Sangismondo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 Santa Giovina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 Madonna degli Angeli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 Giuseppe Saverio Poli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 San Benedetto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 San Giuseppe	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 San Gennaro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 Sangismondo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 4 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 4 San Gennaro	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico Carmine	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico Casale	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico Giacomo Paniscotti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico San Antonio	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Vico San Damiano	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico San Vincenzo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico Santa Colomba	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Enrico Berlinguer	M2	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M2
Via Molfetta	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Bisceglie	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via del Cimitero	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via dei Funai	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Antichi Pastifici	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Oleifici dell'Italia Meridionale	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Maestri d'Ascia	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Str. Vicinale Padula	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Lavoratori	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via delle Ricamatrici	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via degli Agricoltori	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Bottai	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Carpentieri	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Frantoiani	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Metalmeccanici	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Calzaturieri	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via degli Scalpellini	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Calafati	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Parietai	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Strada Vicinale Fondo Favale	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Str. Vicinale Parietai Nuove	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
SP56	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Traversa Ponte Troppoli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale Monsignore Antonio Bello	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Monsignore Picone	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Complanare Est	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Alberto Moravia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Eugenio Montale	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Massimiliano Mayer	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Matteo Altomare	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Aldo Fontana	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Ruvo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Ugo La Malfa Parallela	M2	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M2
Via Benedetto Croce	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via della Repubblica	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Vico San Gioacchino	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Gioacchino Rubino	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Monsignor Achille Salvucci	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Monsignor Salvucci	M2	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M2
Via Monsignor Pasquale Gioia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Palmiro Togliatti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giuseppe Dossetti	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Pio La Torre	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Freemantle	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Salvo D'Acquisto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Don Giuseppe Piacente	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Padre Pio da Pietrelcina	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Dottoressa Vincenza Alma Monda	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Salvador Allende	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Molfettesi d'Australia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovanni Falcone	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Paolo Borsellino	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Traversa Paolo Borsellino	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
SS16bis	M2	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M2
Via Terlizzi	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.

Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo

(Riduzione della categoria illuminotecnica)

Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Strada Provinciale Molfetta-Terlizzi	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via dei Salesiani	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Madre Teresa di Calcutta	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Cavalieri di Vittorio Veneto	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via T. Salvemini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Contrada Poggio Reale	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sandro Pertini	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Simon Bolivar	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Santa Maria Domenica Mazzarello	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Rosaria Scardigno	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Saverio la Sorsa	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale Papa Giovanni XXIII	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Giuseppe De Candia	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Victor Hugo	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Gaetano Balice Clinico	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Giovanni Bosco	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Poggio Reale	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Traversa Gaetano Balice	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Luigi Zuppetta	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Via Corrado Salvemini Educatore	M2	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M2
Via Caduti sul Lavoro	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via Caduti sul Mare Traversa Privata	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Carlo Levi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Papa Innocenzo VIII	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Prolungamento Caduti sul Mare	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Mauro Tridente	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giorgio De Chirico	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Amedeo Modigliani	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Contrada Arbusto	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 7 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 8 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 10 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 19 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 20 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 28 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 15 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 17 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 21 Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Madonna dei Martiri	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Strada Statale Numero 16 Adriatica	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Strada Maddalena	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Viale dei Crociati	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Rione Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale San Giacomo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Strada Vicinale Tiro a Segno	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via San Francesco d'Assisi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Enrico Fermi	M3	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M3
Via San Pio X	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Goffredo Mameli	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sergio Fontana	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Lorenzo Apicella	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Emanuele Ribera	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Sant'Anna	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Saverio Calò	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giacomo de' Medici	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Privata Bufi	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vicolo I Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vicolo X Madonna dei Martiri	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Arco San Carlo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4

Oggetto: Realizzazione e gestione di un progetto integrato di sistemi e servizi tecnologici per la città intelligente per il Comune di Molfetta.


Parametri di Influenza costanti nel lungo periodo
(Riduzione della categoria illuminotecnica)
Prospetto 2 della UNI 11248 del 2016

Zone	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi	Complessità del campo visivo: normale	Assenza o bassa densità di zone di conflitto	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali	Segnaletica stradale attiva	Assenza di pericolo di aggressione	Categoria illuminotecnica di progetto
Vico 1 San Carlo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 2 San Carlo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Vico 3 San Carlo	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Giovene	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Via Luigi Aiello	M4	0	N.A.	N.A.	N.A.	0	M4
Definizioni							
Complessità del campo visivo:	Parametro che, valutata la presenza di ogni elemento visibile compreso nel campo visivo dell'utente della strada, indica quanto l'utente possa esserne confuso. (Cartelloni pubblicitari luminosi, insegne e vetrine troppo illuminate, stazioni di servizio fortemente illuminate, etc.). (UNI 11248)						
Condizioni conflittuali (Zona di conflitto):	Zona di studio nella quale flussi di traffico motorizzato si intersecano fra loro (rotatorie ed incroci, particolarmente, complessi) o si sovrappongono con zone frequentate da altri tipi di utenti. (UNI 11248)						
Segnaletica cospicua:	Segnale che attrae l'attenzione dei conducenti degli autoveicoli a causa delle caratteristiche costruttive e/o funzionali e soprattutto della luminanza, in conseguenza sia dell'illuminazione propria sia delle caratteristiche di retroriflessione. (UNI 11248)						
Pericolo di aggressioni:	Parametro che valuta l'eventuale rischio di divenire vittima di atti di microcriminalità.						

3 CONCLUSIONI

La tabella precedente è esplicativa delle indicazioni sulle variazioni della categoria illuminotecnica di ingresso in relazione ai più significativi parametri di influenza costanti nel lungo periodo, presenti nel prospetto 2 della normativa vigente.

Fermo restando che il progettista può considerare tra i parametri di influenza generalmente costanti nel lungo periodo le stesse caratteristiche della sorgente LED degli apparecchi ad installarsi, nello specifico un indice generale di resa dei colori maggiore o uguale a 60 ($R_a \geq 60$) e rapporto scotopico-fotopico maggiore o uguale a 1,10 ($S/P \geq 1,10$).

Tale condizione, che considera l'influenza della visione periferica e della percezione dei colori nella visione notturna ai fini della sicurezza del traffico, permette il decremento della categoria illuminotecnica di progetto a partire dalla categoria illuminotecnica di ingresso pari a uno. Pertanto, si ritiene che le strade urbane di scorrimento classificate come tipologia D possano assumere la categoria illuminotecnica di progetto M3, le strade urbane di quartiere classificate come tipologia E possono assumere la categoria illuminotecnica M4, le strade extraurbane secondarie classificate



come tipologia C possono assumere la categoria illuminotecnica M4, le strade locali extraurbane e locali urbane classificate come tipologia F possono assumere la categoria illuminotecnica M5.

Con riferimento al prospetto 3 della normativa si individuano i parametri di influenza variabili nel tempo che, in modo periodico o casuale, determinano le categorie illuminotecniche di esercizio. La valutazione di tali parametri può avvenire attraverso metodi statistici o con misurazioni continue in tempo reale, come negli impianti adattivi “Full Adaption Installation” che permettono una riduzione di categoria illuminotecnica correlata ai minori flussi di traffico.

In particolare, il sistema di illuminazione adattiva è stato progettato nei percorsi viari della zona industriale del comune di Molfetta, dove si registra un decremento del flusso di traffico rispetto alle condizioni previste dalla pura classificazione stradale.

Il sistema prevede il campionamento continuo del flusso di traffico, ma vengono campionate anche la luminanza del manto stradale o l’illuminamento e le condizioni metereologiche. Integrando le informazioni sul traffico con la capacità di controllo del flusso luminoso, è possibile applicare delle riduzioni di categorie illuminotecniche in tempo reale. In questa maniera, grazie alla regolazione del flusso luminoso in funzione del traffico e delle condizioni metereologiche correlate alla effettiva luminanza del manto stradale, si riescono ad ottenere delle condizioni di illuminazione della strada sempre aderenti a quanto prescritto dalla norma.