

METCING
Studio associato di ingegneria

PER.IND. ERNESTO STELLA
n° 1225 Collegio dei Periti di Bergamo

DOTT.ING. CRISTINA RAMORINO
n° 2695 Ordine degli Ingg. di Bergamo

PER.IND. MATTEO VILLA
n° 1468 Collegio dei Periti di Bergamo


Piazzale San Paolo n°2, 24128 Bergamo - C.F. P.IVA: 02602840163
Tel./Fax 035.26.10.86 - email: info@metcing.com

Committente
COMUNE DI MARTINENGO



Intervento
**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA SUGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
PUBBLICA COMUNALE**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - LOTTO 1

PROGETTISTA IMPIANTI: Per. Ind. Ernesto Stella		COMMITTENTE
	IMPRESA INSTALLATRICE	IMPRESA EDILE

00	05.2017	ARE ANALISI DEI RISCHI PER LA DEFINIZIONE DELLE CAT. ESERCIZIO	VILMA	STEERN
REV.	DATA	DESCRIZIONE	COMPILATO	CONTROLLATO

RIEPILOGO ANALISI DEI RISCHI PER LA DEFINIZIONE DELLE CATEGORIE DI ESERCIZIO

ZONA	DENOMINAZIONE	CATEGORIA ILLUMINOTECNICA DI RIFEIRMENTO PER L'ANALISI DEI RISCHI SULLA BASE DELLA NORMA UNI 11248		Complessità del campo visivo normale (1)	Apparecchi illuminanti con indice di resa cromatica >60 (1)	Assenza o bassa densità di zone di conflitto (1)	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali (1)	Segnaletica stradale attiva (1)	Assenza di pericolo di aggressione (1)	Flusso di traffico -50% rispetto alla portata di servizio (1)	Flusso di traffico -25% rispetto alla portata di servizio (2)	Riduzione della complessità nella tipologia di traffico (1)	CATEGORIA ILLUMINOTECNICA DI ESERCIZIO VALUTATA SECONDO L'ANALISI DEI RISCHI
		DENOMINAZIONE SECONDO IL CODICE DELLA STRADA	CAT. ILL. PRG.	PARAMETRI DI INFLUENZA CONSIDERATI PER L'ANALISI DEL RISCHIO (*1)									
Z001	VIA TRIESTE	C - Strade extraurbane secondarie	M4							E			M5
Z013	VIA DE GASPERI	C - Strade extraurbane secondarie	M4							E			M5
Z014	VIA MEUCCI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z015	VIA FERMI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z016	VIA PIAVE	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z017	VIA ROSSINI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z034	VIA A. DA MERTINENGO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z035	VIA TRENTO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z036	VIA TRENTO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z037	VIA TRIESTE	C - Strade extraurbane secondarie	M4							E			M6
Z038	VIA POLONI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z039	VIA MONS. PIANI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z040	VIA PINETTI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z041	VIA PINETTI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z042	VIA POLONI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z045	VIA CEROLI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z047	VIA MILANO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z047bis	VIA MILANO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z047ter	VIA VENEZIA	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z048	VIA BALICCO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z049	VIA IV NOVEMBRE	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z050	VIA BALICCO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z051	VIA MATTEOTTI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z052	VIA MORZENTI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z054	VIA DELLA CASELLA	C - Strade extraurbane secondarie	M4							E			M5
Z055	VIA MOLINO NUOVO	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z063	VIA LUOGHI	C - Strade extraurbane secondarie	M4							E			M5
Z064	VIA ZAMBIANCHI	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z066	VIA DELL'INCORONATA	F - Strade locali urbane	M5							E			M6
Z068	VIA CROCEFISSO	F - Strade locali urbane: centri storici	C3							E			C4
Z069	VIA TADINO	F - Strade locali urbane: centri storici	C3							E			C4
Z070	VIA CUCCHI	F - Strade locali urbane: centri storici	C3							E			C4
Z071	VIA COLLEONI	F - Strade locali urbane: centri storici	C3							E			C4
Z072	VIA ALLEGRENI	F - Strade locali urbane: centri storici	C3							E			C4
Z073	VIA DERUSCO	F - Strade locali urbane: centri storici	C3							E			C4
Z074	VIA MONS. PIANI	F - Strade locali urbane: centri storici	C3							E			C4

RIEPILOGO ANALISI DEI RISCHI PER LA DEFINIZIONE DELLE CATEGORIE DI ESERCIZIO

ZONA	DENOMINAZIONE	CATEGORIA ILLUMINOTECNICA DI RIFEIRMENTO PER L'ANALISI DEI RISCHI SULLA BASE DELLA NORMA UNI 11248		Complessità del campo visivo normale (1)	Apparecchi illuminanti con indice di resa cromatica >60 (1)	Assenza o bassa densità di zone di conflitto (1)	Segnaletica cospicua nelle zone conflittuali (1)	Segnaletica stradale attiva (1)	Assenza di pericolo di aggressione (1)	Flusso di traffico -50% rispetto alla portata di servizio (1)	Flusso di traffico -25% rispetto alla portata di servizio (2)	Riduzione della complessità nella tipologia di traffico (1)	CATEGORIA ILLUMINOTECNICA DI ESERCIZIO VALUTATA SECONDO L'ANALISI DEI RISCHI
		DENOMINAZIONE SECONDO IL CODICE DELLA STRADA	CAT. ILL. PRG.	PARAMETRI DI INFLUENZA CONSIDERATI PER L'ANALISI DEL RISCHIO (*1)									
Z081	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE SU VIA TRIESTE	C - Strade extraurbane secondarie	EV5							E			EV6
Z082	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE SU VIA TRIESTE	C - Strade extraurbane secondarie	EV5							E			EV6
Z082bis	VIA TRIESTE	C - Strade extraurbane secondarie	M4							E			M5
Z083	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE SU VIA TRIESTE	C - Strade extraurbane secondarie	EV5							E			EV6
Z087	ROTATORIA VIA ROMANO	C - Strade extraurbane secondarie	C3							E			C4
Z088	PARCHEGGIO VIA ALIGHIERI	F - Strade locali urbane: altre situazioni	P3							E			P4
Z091	ROTATORIA VIA DE GASPERI	C - Strade extraurbane secondarie	C3							E			C4
Z092	ROTATORIA S.S. 498	C - Strade extraurbane secondarie	C3							E			C4
Z093	ROTATORIA VIA TRIESTE	C - Strade extraurbane secondarie	C3							E			C4

(*1) = con "E" vengono indicati i parametri considerati per l'individuazione della Categoria illuminotecnica di **Esercizio**