

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO**

**COP4 CANTIERE OPERATIVO MORRIASSI  
RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINAZIONE ESTERNA**

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio <b>Cociv</b> Ing.P.P. Marcheselli	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	C L	C A 2 0 B 1	0 0 5	A

Progettazione :								
Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCIV	30/10/2014	COCIV	30/10/2014	A.Palomba	30/10/2014	<b>TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA</b>  Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.:	File: IG5100E_CV_CL_CA20B1_005_A00.DOCX
-----------	---

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



IG51 00 E CV CL CA20B1 005 A00  
RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINAZIONE ESTERNA

Foglio  
2 di 3

## 1. INDICE

1.	INDICE.....	2
2.	OGGETTO .....	3

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 	
	IG51 00 E CV CL CA20B1 005 A00 <b>RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>	Foglio 3 di 3

## 2. OGGETTO

La presente relazione riguarda il calcolo illuminotecnico per l'illuminazione esterna del cantiere operativo MORRIASSI COP4 di pertinenza COCIV, da realizzarsi nel comune di Arquata Scrivia (AL).

L'impianto di illuminazione esterna sarà realizzata con la posa di torri faro con altezza f.t. 20m, sulle quali saranno installati proiettori asimmetrici equipaggiati con lampada SAP - 1000W.

Le lampade utilizzate dovranno essere fornite di dichiarazione di conformità del prodotto alla Legge della Regione Piemonte n.31 del 24 marzo 2000.

Di seguito si allegano i calcoli illuminotecnici realizzati con software specifico (Dialux ver.4.12).