

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

 <p>IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953 Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p> 	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
--	--	---	--

<p><i>Unità Funzionale</i> OPERA D'ATTRAVERSAMENTO</p> <p><i>Tipo di sistema</i> ATTIVITA' DI CARATTERE GENERALE</p> <p><i>Raggruppamento di opere/attività</i> SISTEMAZIONI ESTERNE ED OPERE ACCESSORIE</p> <p><i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i> SICILIA - FABBRICATI CIVILI</p> <p><i>Titolo del documento</i> RELAZIONE DI CALCOLO - CALCOLI ILLUMINOTECNICI</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">PG0273_F0</div>
---	--

CODICE	C G 0 7 0 0 P C L D G T C O P S E 0 1 6 F0
--------	--

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	P.MICHELI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE DI CALCOLO - CALCOLI ILLUMINOTECNICI</p>		<p><i>Codice documento</i> PG0273_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>

INDICE

INDICE	3
CALCOLI ILLUMINOTECNICI.....	4
1 Premessa	4

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE DI CALCOLO - CALCOLI ILLUMINOTECNICI		<i>Codice documento</i> PG0273_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

CALCOLI ILLUMINOTECNICI

1 Premessa

I calcoli illuminotecnici riportati nelle schede allegate, si riferiscono ai locali maggiormente significativi dei fabbricati tipo A e B. Essi sono stati effettuati con l'ausilio del calcolatore elettronico utilizzando un software di calcolo dedicato, in cui viene simulato l'impiego di apparecchiature di determinate marche. Nonostante ciò, l'utilizzo di apparecchiature di marca diversa, in fase di realizzazione, non modifica sostanzialmente il risultato dei calcoli, purché queste garantiscano caratteristiche e prestazioni equivalenti o superiori alle apparecchiature impiegate per i calcoli.

Ogni elaborato riporta i dati di progetto:

- dimensioni geometriche del locale
- coefficienti di riflessione
- tipo di corpo illuminante
- stima dell'illuminamento richiesto

e fornisce i seguenti risultati:

- illuminamento medio sul piano di lavoro
- rapporti di uniformità
- curve isolux
- tabella dei valori puntuali

ALLEGATI: Schede riepilogative calcoli illuminotecnici