



PROGETTO ESECUTIVO

illuminazione pubblica | 

INGEGNERIA E
INNOVAZIONE

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
03	EMISSIONE	M.SERACENI	A.FERRI	-	14/05/2021
TITOLO PROGETTO Porto Vecchio: opere realizzazione nuovo impianto illuminazione pubblica nell'area comprendente centrale idrodinamica, sottostazione elettrica e magazzini 26, 24,25,27,28 e 30. II LOTTO			NOME DOCUMENTO ANALISI ENERGETICA		
PROGETTISTA A. BATTISTINI			LEGALE RAPPRESENTANTE A. BATTISTINI		
COMUNE COMUNE DI TRIESTE					CIG -
					NUMERO ELABORATO P.IP.8
TIPO DOCUMENTO ELABORATO DESCRITTIVO					NUMERO DI FOGLIO 01

ANALISI ENERGETICA Portovecchio Lotto 2

DESCRIZIONE	QUANT.	POT. EFF. (W)	POTENZA TOTALE (KW)	ORE FUNZ.	ENERGIA ANNUA Kw/h	€/kWh	costo €	risparmio energetico	risparmio economico	risparmio %	CO2 (tonn.eq)
ZONA "PORTOVECCHIO LOTTO 2"											
lampade esistenti	-15	292,0	- 4,38	4300	- 18.834,00	0,2	- 3.766,80				
lampade future tecn. Led	8	72,8	0,58	2110	1.228,86	0,2	245,77				
lampade future tecn. Led con riduttore	8	48,0	0,38	2190	841,80	0,2	168,36				
lampade future tecn. Led	64	46,2	2,96	2110	6.238,85	0,2	1.247,77				
lampade future tecn. Led con riduttore	64	30,5	1,95	2190	4.273,76	0,2	854,75				
lampade future tecn. Led	54	36,5	1,97	2110	4.158,81	0,2	831,76				
lampade future tecn. Led con riduttore	54	24,1	1,30	2190	2.848,88	0,2	569,78				
								756,97	151,39	-4%	0,4