

HERA LUCE S.r.l.

Socio Unico Hera S.p.A.
C.F./ P. IVA 02074861200
Reg. Imp. FC 299017/2004
Capitale Sociale int. Vers. € 1.000.000,00



TIMBRO E FIRMA

UFFICIO INGEGNERIA E SVILUPPO

DESCRIZIONE	Project Financing per la concessione del servizio di gestione, manutenzione, fornitura di energia elettrica, progettazione e realizzazione degli interventi di efficientamento energetico e riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Sarezzo (BS)		
COMMITTENTE	COMUNE DI SAREZZO (BS)		
PROGETTISTA	A. Battistini	Relazione	2.1
SCALA: -	FILE: csa.doc		

ELABORATO

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE - ALLEGATO A

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	REDATTO	APPROVATO
01	18/10/2017	1 ^a Emissione		
02	23/01/2018	1 ^a Revisione		



CONSISTENZA DEGLI IMPIANTI ALLO STATO ATTUALE

Nella seguente tabella sono riportate le quantità dei centri luminosi componenti l'impianto di pubblica illuminazione suddivisi per tipologia di sorgente e potenza (W):

QUANTITA' DI PUNTI LUCE SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI SORGENTE LUMINOSA				
Tipologia di lampada	Potenza lampada(W)	Quantita'	Potenza netta totale (W)	Potenza lorda totale (W)
Fluorescenti	14	6	84	96,6
Fluorescenti	20	6	120	138
Fluorescenti	36	34	1224	1407,6
Vapori di mercurio	80	4	320	368
Alogenuri metallici	150	4	600	690
LED	18	11	198	207,9
LED	39	420	16380	17199
LED	40	4	160	168
LED	48	6	288	302,4
LED	52	1	52	54,6
LED	59	94	5546	5823,3
LED	80	15	1200	1260
LED	84	5	420	441
Sodio alta pressione	70	276	19320	22218
Sodio alta pressione	100	380	38000	43700
Sodio alta pressione	150	222	33300	38295
Sodio alta pressione	250	179	44750	51462,5
Sodio alta pressione	400	62	24800	28520

In base a queste caratteristiche si rileva un consumo di energia annuo pari a circa 980.000,00 kWh per una potenza utilizzata di **214 kW**.

I concorrenti, come richiesto dal bando e dal disciplinare di gara dovranno autonomamente censire l'impianto per riportare nei progetti offerti la situazione reale ed aggiornata.