COMUNE DI CANDIDA
PROVINCIA DI AVELLINO

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO E POTENZIAMENTO DELLE STRADE COMUNALI INTERPODERALI GAUDI-PEZZE IN AGRO DI CANDIDA E VALLE - PEZZE-CERZETO-GAUDI IN AGRO PAROLISE

- **COMMITTENTE :**
  COMUNE DI CANDIDA *(CAPOFILA)* - COMUNE DI PAROLISE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elaborato:

- PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE INNOVATIVE: LAMPIONE FOTOVOLTAICO

Scala: Saca 1:500

Data: Dicembre 2018

Numero Progetto:

File di riferimento:

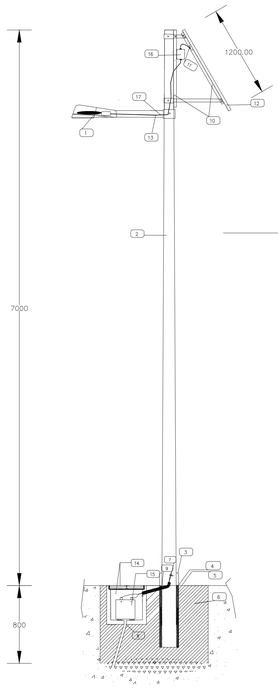
Gruppo di lavoro:

Tavola n°: **C.8**

Il R.U.P. | Il Progettista

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO, NE' CONSEGNATO A TERZI NE' UTILIZZATO PER SCOPI DIVERSI DA QUELLO DI DESTINAZIONE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DEI PROGETTISTI

TIPICO DI INSTALLAZIONE







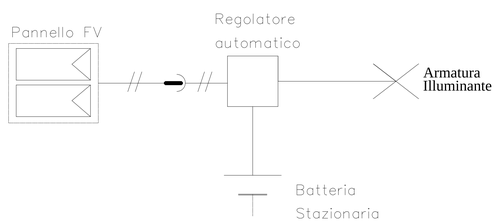
LEGENDA

1. Armatura illuminante a LED
2. Palo in acciaio zincato
3. Collare in calcestruzzo
4. Riempimento con sabbia costipata
5. Tubo di fissaggio in calcestruzzo
6. Basamento di fondazione in cls su vespaio
7. Cavo el. H07 RN-F batteria-regolatore
8. Foro di drenaggio
9. Tubo di protezione cavi in PVC
10. Struttura di sostegno in acciaio zincato
11. Junction box
12. Pannello fotovoltaico
13. Braccio di sostegno armatura
14. Chiusino con pozzetto
15. Batteria di accumulo
16. Regolatore
17. Cavo elettrico H07RN-F di pannello-regolatore

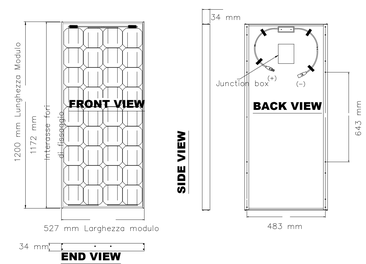
NOTE

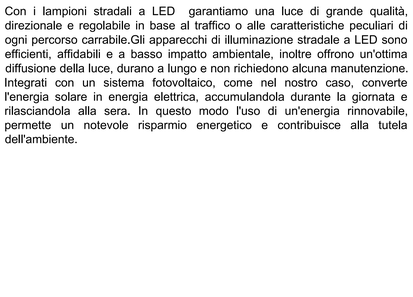
1. Le dimensioni indicate sono in mm

Schema unifilare



Tipico di modulo fotovoltaico Wp 200

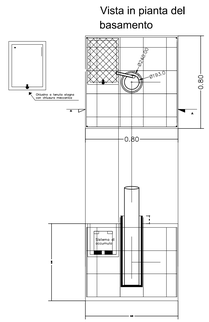




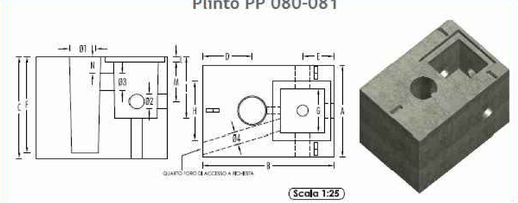
Con i lampioni stradali a LED garantiamo una luce di grande qualità, direzionale e regolabile in base al traffico o alle caratteristiche peculiari di ogni percorso carrabile.Gli apparecchi di illuminazione stradale a LED sono efficienti, affidabili e a basso impatto ambientale, inoltre offrono un'ottima diffusione della luce, durano a lungo e non richiedono alcuna manutenzione. Integrati con un sistema fotovoltaico, come nel nostro caso, converte l'energia solare in energia elettrica, accumulandola durante la giornata e rilasciandola alla sera. In questo modo l'uso di un'energia rinnovabile, permette un notevole risparmio energetico e contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Basamento pali PP.II

Vista in pianta del basamento



Plinto PP 080-081



Scala 1:25

CODICE	DIMENSIONI ESTERNE (mm)					DIMENSIONI POZZETTO (mm)					DIMENSIONI FORI (mm)				PESO kg. CAD.
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	
PP 080	810	1170	900	440	280	850	390	520	550	50	400	150	260 240	130	150 60	-	1750
PP 081	810	1170	900	440	280	850	390	520	550	50	400	150	260 240	130	150 60	100	1725