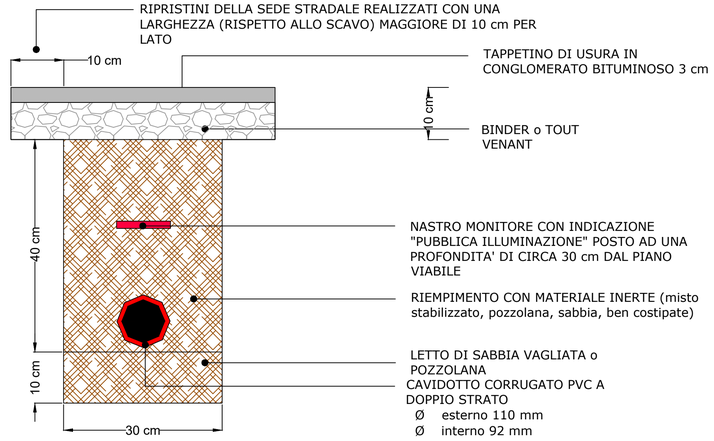
SCAVO SU CARREGGIATA PER LA POSA DELLE LINEE DELL'IMPIANTO DI IP

SEZIONE PER SCAVO LONGITUDINALE E/O TRASVERSALE



RIPRISTINI DELLA SEDE STRADALE REALIZZATI CON UNA LARGHEZZA (RISPETTO ALLO SCAVO) MAGGIORE DI 10 cm PER LATO

TAPPETINO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 3 cm

BINDER o TOUT VENANT

NASTRO MONITORE CON INDICAZIONE "PUBBLICA ILLUMINAZIONE" POSTO AD UNA PROFONDITA' DI CIRCA 30 cm DAL PIANO VIABILE

RIEMPIMENTO CON MATERIALE INERTE (misto stabilizzato, pozzolana, sabbia, ben costipate)

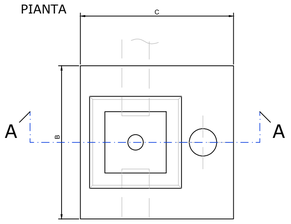
LETTO DI SABBIA VAGLIATA o POZZOLANA

CAVIDOTTO CORRUGATO PVC A DOPPIO STRATO
- Ø esterno 110 mm
- Ø interno 92 mm

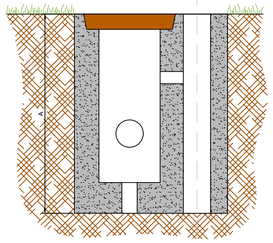
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 450N

PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE

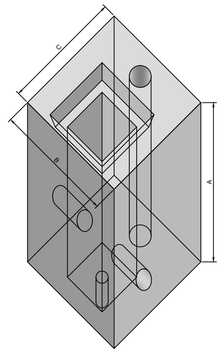
PIANTA



SEZIONE A-A

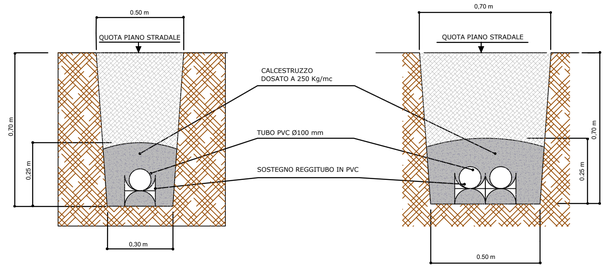


PROSPETTIVA



DIMENSIONI PLINTI			
IDENTIFICAZIONE PLINTO	ALTEZZA (A)	LUNGHEZZA (B)	PROFONDITÀ (C)
P1	0.65	0.50	0.50
P2	0.78	0.80	0.70
P3	0.78	0.80	0.70
P4	0.97	0.68	1.15
P5	0.97	0.68	1.15
P6	1.10	1.00	1.00

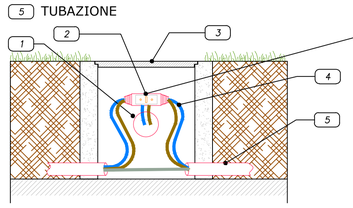
PARTICOLARE CAVIDOTTO AD 1 O 2 TUBI



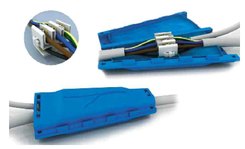
CABLAGGIO IN POZZETTO PER IMPIANTO IN CLASSE II

LEGENDA

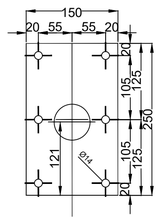
1. CONNESSIONE ALLA LAMPADA CON CAVI MULTIPOLARI
2. GIUNTO IN GEL CLASSE II
3. CHIUSINO IN GHISA CARRABILE
4. CAVI MULTIPOLARI A DOPPIO ISOLAMENTO TIPO FG7OR/06/1kV
5. TUBAZIONE



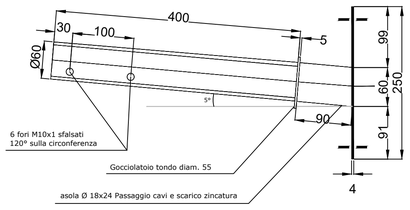
ESEMPIO DI GIUNTO IN GEL CLASSE II



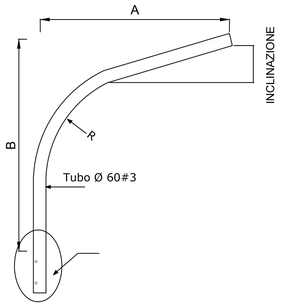
BRACCIO DRITTO VISTA FRONTALE



BRACCIO DRITTO VISTA LATERALE

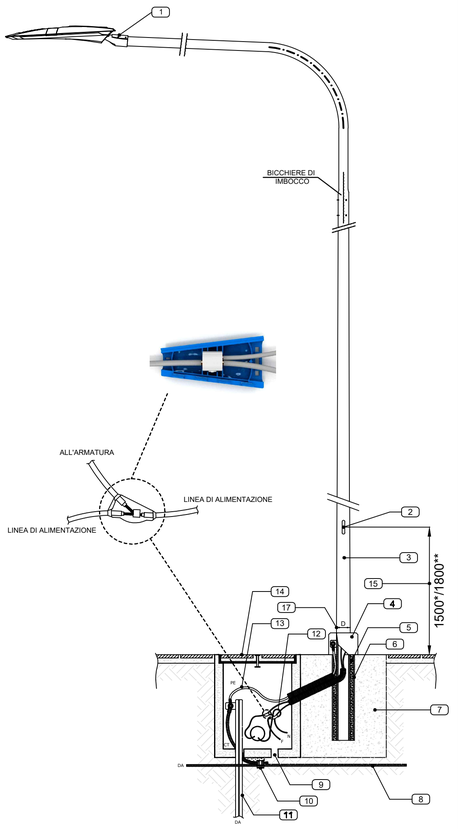


BRACCIO CURVO VISTA LATERALE



DIMENSIONI DISPONIBILI DEI BRACCI CURVI					
CODIFICA MATERIALE	CODICE	DIMENSIONI A (sporgenza) mm	DIMENSIONI B (altezza) mm	DIMENSIONI C (raggio di curvatura) mm	NOTE
BR10H10IP1	1000/1000/05	1000	1000	500	Diametro tubo: 60,3 mm Spessore: 3 mm Inclinazione: 5°
BR10H15IP1	1000/1500/05	1000	1500	500	
BR15H15IP1	1500/1500/05	1000	1500	500	
BR10H10IP2	2X1000/1000/05	2X1000	100	500	
BR10H15IP2	2X1000/1500/05	2X1000	1500	500	
BR15H15IP2	2X1500/1500/05	2X1500	1500	500	
BR05H05IP1	500/0	500	300	300	Diametro tubo: 60,3 mm Spessore: 3mm Inclinazione: 0°
BR05H05IP2	2X500/0	500	300	300	
PL100XD070	1000	-	1000	-	Diametro tubo: 60,3 mm Spessore: 3 mm

TIPOLOGICO INSTALLAZIONE NUOVO CORPO ILLUMINANTE LED



1. ARMATURA STRADALE A LED GENERICA
2. FINESTRA PER MORSETTIERA
3. PALO RASTREMATO IN ACCIAIO
4. COLLARE IN CALCESTRUZZO
5. RIEMPIMENTO CON SABBIA COSTIPATA
6. TUBO IN PVC O IN CALCESTRUZZO
7. BASAMENTO DI FONDANZIONE IN CALCESTRUZZO
8. CORDA NUDA IN RAME
9. FORO DI DRENAGGIO
10. MORSETTO A COMPRESSIONE
11. PICCHETTO IN ACCIAO ZINCATO
12. CAVO UNIPOLARE CON GUAINA TIPO RE4RX
13. CAVO UNIPOLARE TIPO N07V-K
14. CHIUSINO CARRABILE LUCE NETTA 40X40

COMUNE DI CHIOMONTE
PROVINCIA DI TORINO

REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SITI ALL'INTERNO DEL COMUNE DI CHIOMONTE

Committente: iren smart solutions

Progettista: SGI ENGINEERING AND ARCHITECTURE
Corso Moncenisio 34/3 – 10090 Rosta (TO)
Tel. 011.19215500 – Fax. 011.19215507 amministrazione@sgigroup.it
Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma ISO 9001:2008
Dott. Ing. J. ANDRUS – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – n° 9851 – Sezione A

Sezione:
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Nome File:	22020-PE-IP-EG500-R01		Commessa:	22020
Sigla:	PE-IP-EG500	Scala: - -	Formato Carta:	A1

Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Data
04				
03				
02				
01	SGI Engineering srl	SGI Engineering srl	J.Andrus	MAGGIO 2022