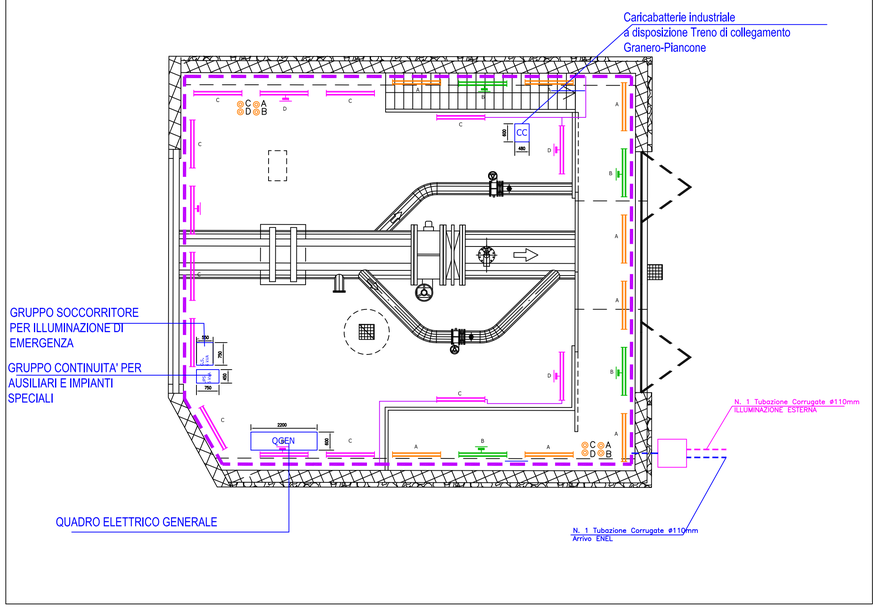
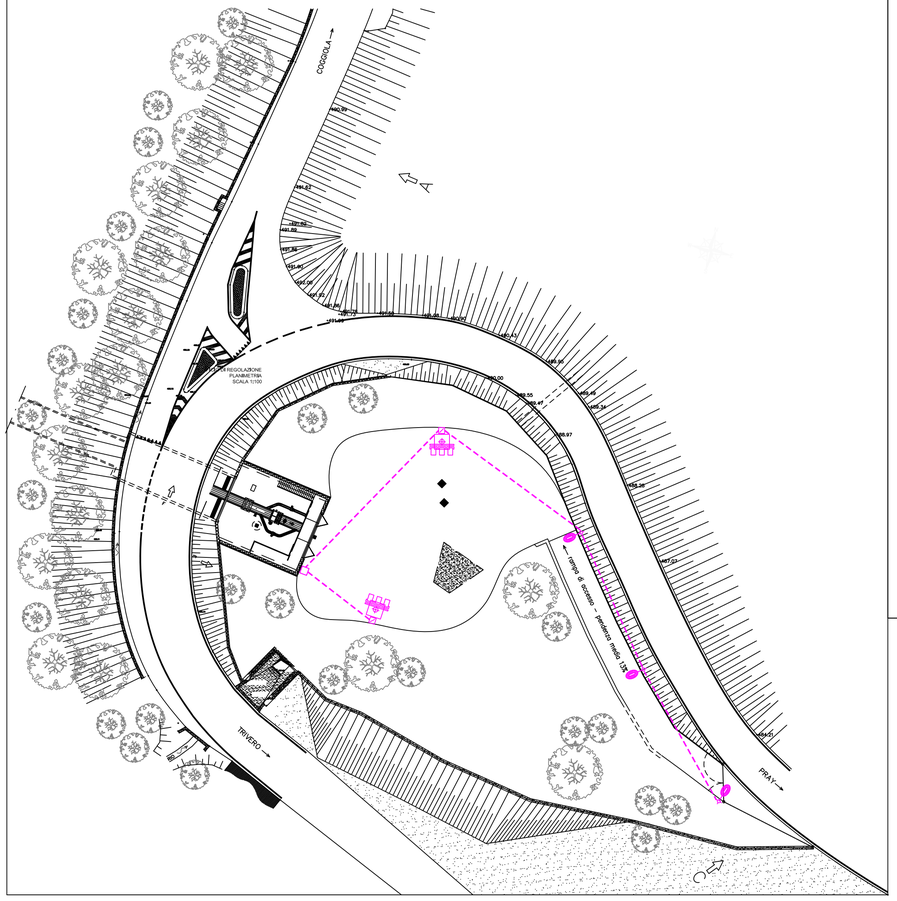
ILLUMINAZIONE LOCALE INTERNO Scala 1:100



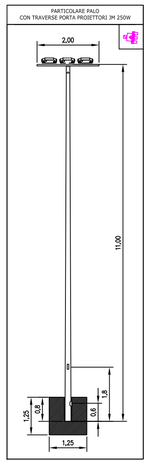
ILLUMINAZIONE DELL'AREA ESTERNA E DELLA STRADA DI ACCESSO Scala 1:500



LEGENDA

- Plafoniera 2x58W IP65 con lampade tubolari fluorescenti h=installazione 7,0mt circa Livello superiore
- Plafoniera 2x58W IP65 con lampade tubolari fluorescenti h=installazione 7,0mt circa Alimentazione da gruppo di soccorso Livello superiore
- Plafoniera 2x58W IP65 con lampade tubolari fluorescenti h=installazione 4,0mt circa Livello superiore
- Plafoniera 2x58W IP65 con lampade tubolari fluorescenti h=installazione 4,0mt circa Alimentazione da gruppo di soccorso Livello superiore
- QGEN — QUADRO GENERALE EDIFICIO
- UPS 5 kVA — GRUPPO DI CONTINUITA' DI POTENZA 5 KVA
- G.S. 6 kVA — GRUPPO DI SOCCORSO DI POTENZA 6 KVA
- C.C. — CARICA BATTERIE A DISPOSIZIONE PER TRENO ELETTRICO DI COLLEGAMENTO GRANERO–PIANCONE
- Pulsante per alimentazione illuminazione
- Canale in acciaio zincato 200x75 mm per distribuzione luci e FM

PARTICOLARE PALO
CON TRAVERSE PORTA PROIETTORI JM 250W



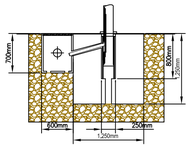
Palo conico a sezione circolare interrato, completo di traversa porta proiettori, ricavato da lamiera in acciaio S235JR EN 10025, pressopiegata e saldata longitudinalmente con procedimento omologato dall'Istituto Italiano della Saldatura, eseguito in conformità alla norma UNI EN ISO 15614. Zincato a caldo per immersione in un bagno di zinco fuso, in conformità alla norma UNI EN ISO 1461, ed è completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro):

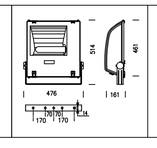
- foro Ingresso cavi posto con mezzaria a mm 600 dalla base, avente dimensioni di mm 186x45
- supporto di messa a terra saldato al palo, per bullone M10, posizionato a mm 900 dalla base
- asola per morsettiera posta con mezzaria a mm 1800 dalla base, avente dimensioni di mm 186x45

Caratteristiche dimensionali del palo

Altezza fuori terra	: mm 11000
Interramento	: mm 800
Diametro base	: mm 188
Diametro sommità	: mm 60
Spessore	: mm 4
Traversa	: mm 2000.

PARTICOLARE PLINTO PER PALO CON TRAVERSA PORTA PROIETTORI

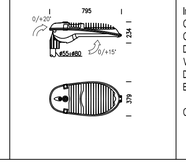




Corpo senza radiatori in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento.
Riflettore asimmetrico, in alluminio, monoblocco 99,85, ossidato anodicamente spessore 3µ e brillantato.
Diffusore: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1:2001).
Verniciatura: a polvere poliestere, colore grigio grafite, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
Portalampada: in ceramica con contatti argentati.
Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto flexibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm2.
Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori 4 mm2.
Equipaggiamento: Guarnizione di gomma siliconica. Pressacavo in nylon f.v. Ø 12 profilo gas. Viteria in acciaio inpertibili, anticorrosione e antipiegaggio. Staffa in acciaio con scala goniometrica. Vetro frontale, apribile a cerniera senza l'uso di utensili, rimane agganciato al corpo dall'apparecchio. Con valvola di sfiato/di aria. Gancio di chiusura in acciaio AISA316L con vite di sicurezza.
Normative: Prodotto conformità alle norme EN55015 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.
Lampada : JM-T 250 ; ; E40 ; 4500k - 19000lm - Ra 2b

Cavidotto PVC corrugato a doppia parete Ø110 mm (ESTERNO) cavi 3 (4x1x6) mmq FG7R 0,6/1 kV Interrato -0,5 m

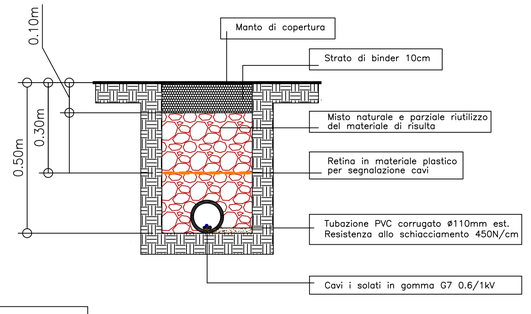
Pozzetto di ispezione 50x50x70 cm con chiusino in ghisa "D400" per traffico incontrollato



Innovativo apparecchio per l'illuminazione stradale
Corpo: In alluminio pressofuso.
Copertura: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Con gancio di chiusura in alluminio e con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale.
Diffusore: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001).
Verniciatura: Corpo colore grigio grafite e copertura a polvere poliestere colore argento, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
Dotazione: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del bicchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare.
Equipaggiamento: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie.

Completo di LED 66x1.2W - 6000K - 170lm cad. – 11220lm Tot. 114W (550mA)

PARTICOLARE SCAVO IN SEDE STRADALE



Scala 1/10

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA
BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE

RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SESSERA IN SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA, LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPRENSORIO

DATA: APRILE 2010

AGGIORNAMENTO: -

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE
STECI s.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
13100 VERCELLI – C.so Libertà, 162
Tel.(0161)213333–Fax(0161)226670–email: steci@telecom.it,191.it
IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

CONDOTTA PRIMARIA ED UTILIZZAZIONE IDROELETTRICA

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI EMERGENZA EDIFICIO DI SEZIONAMENTO GRANERO

TAVOLA N. DC74

SCALA DISEGNO: VARIE

PRATICA N 10131D

ARCH. N 80

FILE : 10131D–DC074

PROGETTO DEFINITIVO

ATTIVITA' SPECIALISTICA
STUDIO TECNICO Ing. AGOSTINO
Viale Duca D'aosta n. 53
13011 Borgosesia (VC)
tel/fax 0163–22157 E-mail: studio.agostino@libero.it

MODIFICHE AGGIORNAMENTI	AGGIORNAMENTO N.			
	DATA			
CONTROLLO		DISEGNATORE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
	FIRMA	F.C.	M.P.	D.C.