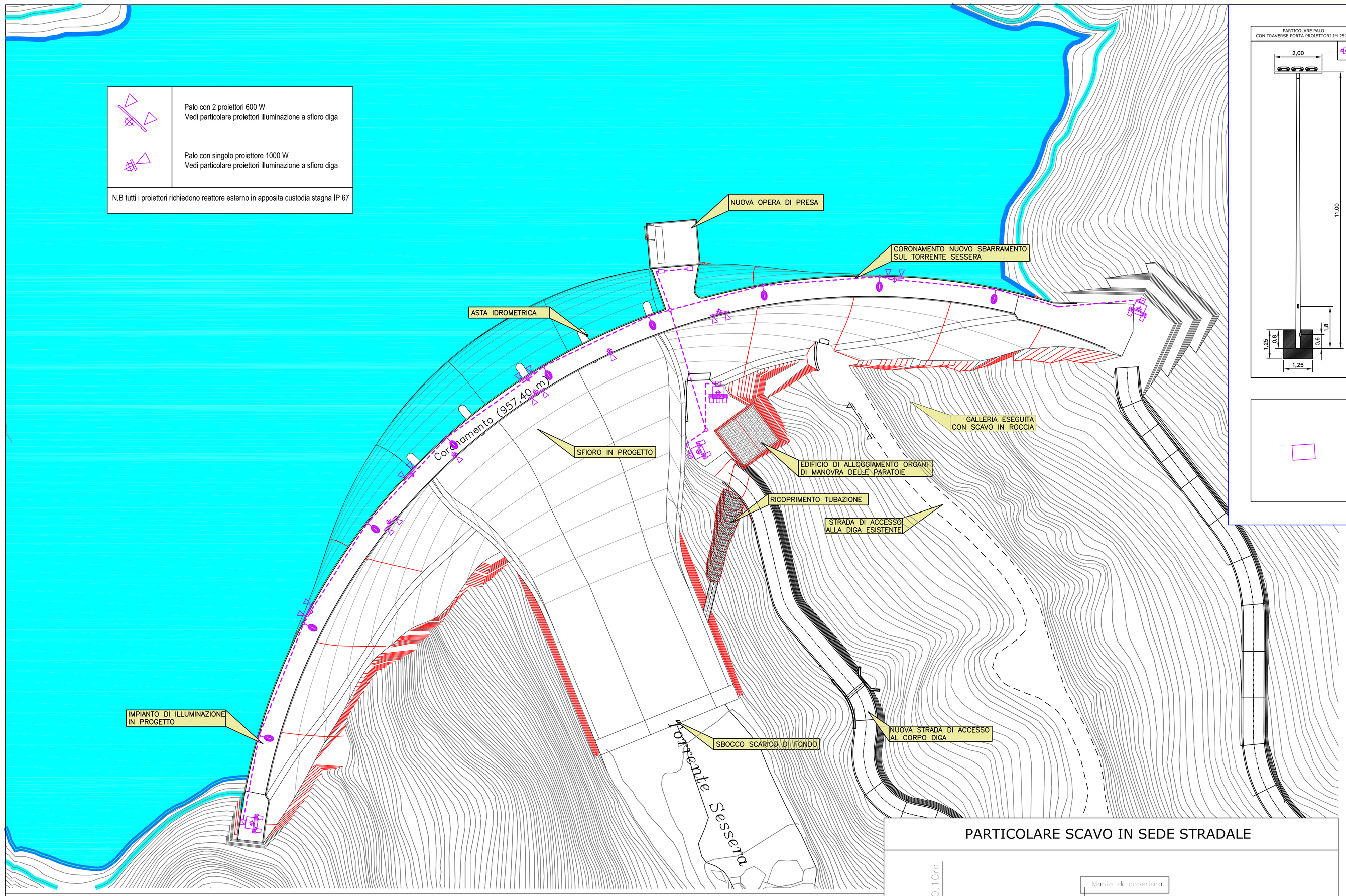
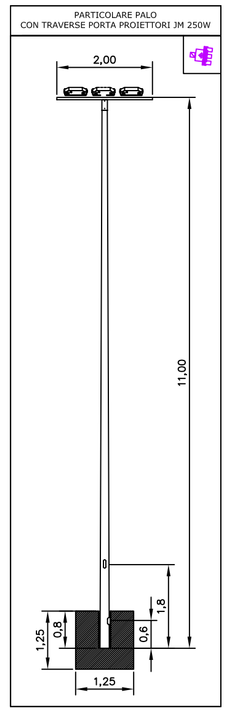
Palo con 2 proiettori 600 W
Vedi particolare proiettori illuminazione a sfioro diga

Palo con singolo proiettore 1000 W
Vedi particolare proiettori illuminazione a sfioro diga

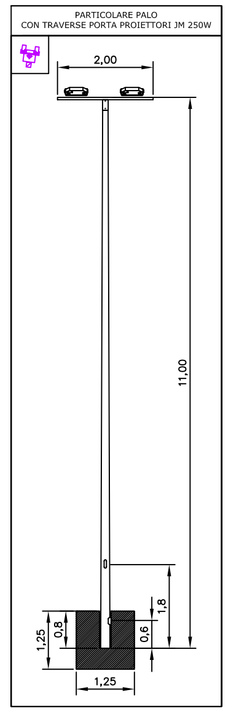
N.B tutti i proiettori richiedono reattore esterno in apposita custodia stagna IP 67



PARTICOLARE PALO CON TRAVERSE PORTA PROIETTORI JM 250W



PARTICOLARE PALO CON TRAVERSE PORTA PROIETTORI JM 250W



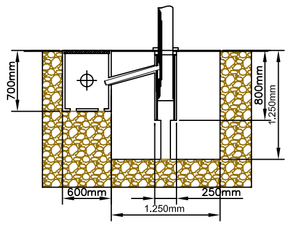
Palo conico a sezione circolare interrato, completo di traversa porta proiettori, ricavato da lamiera in acciaio S235JR EN 10025, pressopiegata e saldata longitudinalmente con procedimento omologato dall'Istituto Italiano della Saldatura, eseguito in conformità alla norma UNI EN ISO 15614.
Zincato a 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):

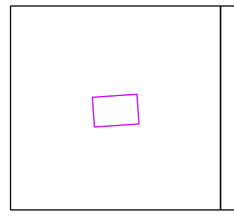
- foro Ingresso cavi posto con mezzarla a mm 600 dalla base, avente dimensioni di mm 186x45
- supporto di messa a terra saldato al palo, per bullone M10, posizionato a mm 900 dalla base
- asola per morsettiera posta con mezzarla a mm 1800 dalla base, avente dimensioni di mm 186x45

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.

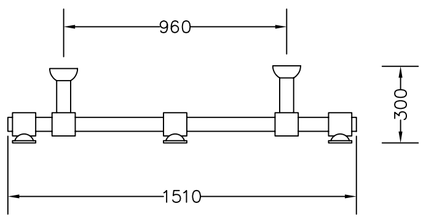
PARTICOLARE PLINTO PER PALO CON TRAVERSA PORTA PROIETTORI



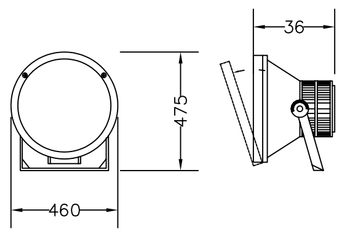


Corpo senza telaio: In alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.
Riflettore: asimmetrico, in alluminio martellato 99,85, ossidato anodicamente spessore 3µ e brillantato.
Diffusore: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1:2001).
Verniciatura: 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 flessibile 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.m. Ø 1/2 pollice gas. Viteria in acciaio inoxidabile, anticorrosione e antigrippaggio. Staffa in acciaio con scala goniometrica. Vetro frontale, apribile a cerniera senza l'uso di utensili, rimane agganciato al corpo dell'apparecchio. Con valvola di ridrcolo aria. Ganci di chiusura in acciaio AISA316L con vite di sicurezza.
Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.
Lampada : JM-T 250 , E40 , 4500k - 19000lm - Ra 2k

PARTICOLARE PROIETTORI ILLUMINAZIONE A SFIORO DIGA

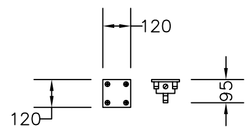


Traversa porta proiettori per fissaggio a parete, su costruzioni portanti, in fusione di alluminio e acciaio INOX



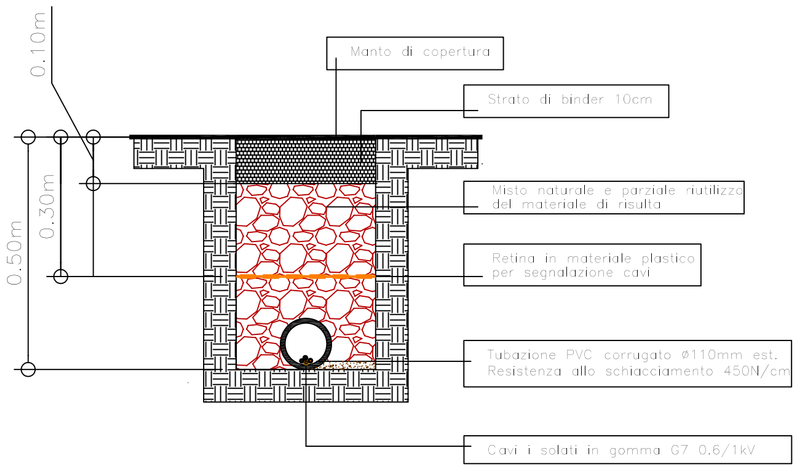
Proiettori ad altissima potenza con accenditore integrato per lampade ad altissima potenza HIT-DE 1.000W 230V attacco Kabel 8/13° 9.000lumen.
Protezione IP67.
Caratteristiche:
Corpo in fusione di alluminio e acciaio INOX, vetro di sicurezza, riflettore in aluminio purissimo anodizzato.
Staffa di fissaggio con 1 foro centrale Ø22mm e 2 fori Ø9mm distanza 80mm 1 avvitamento per cavo di raccordo H07RN-F fino a Ø11mm - Morsetti 2,5mm.

Caratteristiche dimensionali del proiettore 460x475x360mm (Vedi Particolari)



Scatola di derivazione ad incasso per pavimenti, protezione IP67, classe di isolamento III, in Acciaio INOX con lucidatura elettrochimica, 4 avvitamenti cavi 1 raccordo per flessibile in PVC Ø28x3,5mm.
A montaggio avvenuto la scatola va impregnata con resina isolante.

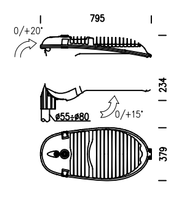
PARTICOLARE SCAVO IN SEDE STRADALE



Scala 1/10

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 e nel contempo un'ottima soluzione per l'arredo urbano e l'illuminazione di zone residenziali. Brera si presenta con un design piacevole e moderno ed è stato progettato per utilizzare lampade CDO-TT, Cosmopolis con reattori elettronici (una sorgente luminosa con straordinarie caratteristiche di efficienza e resa cromatica) e LED.
Brera garantisce un eccezionale risultato estetico grazie anche alla possibilità di installazione a testa palo o a frusta senza accessori.
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)

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 PROGETTO: APRILE 2010

AGGIORNAMENTO PROGETTO: -

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)213335--Fax(0161)329070--email stec@telecom.it191.it

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

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

NUOVA DIGA

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORONAMENTO DIGA

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA N. DD48

SCALA DISEGNO: VARIE

PRATICA N 101.310
ARCH. N IB 80
FILE : 101.310-DD48

REVISIONI ELABORATO	N°			
	DATA			
CONTROLLO		DISEGNATORE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
	FIRMA	N.G.	M.P.	D.C.