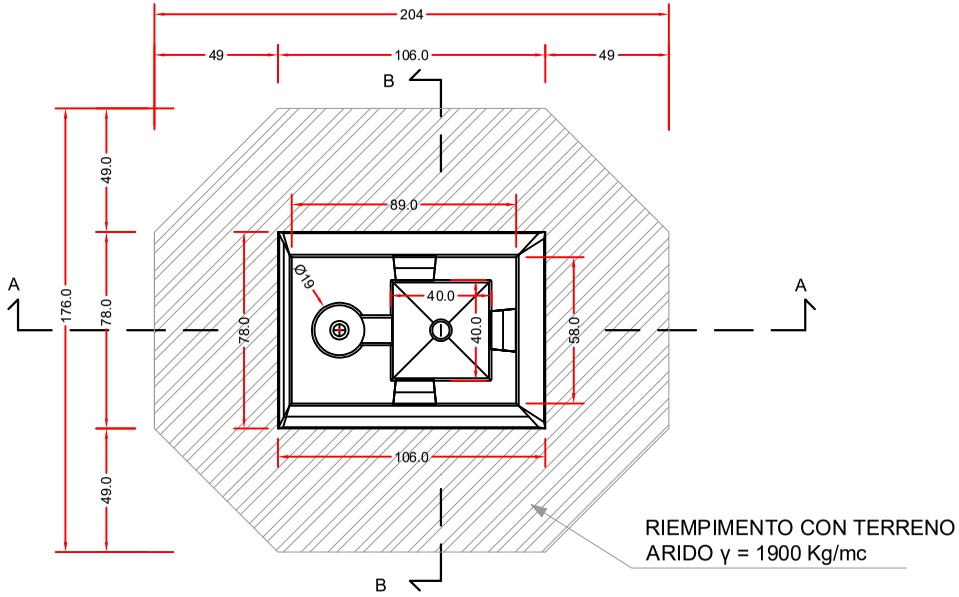
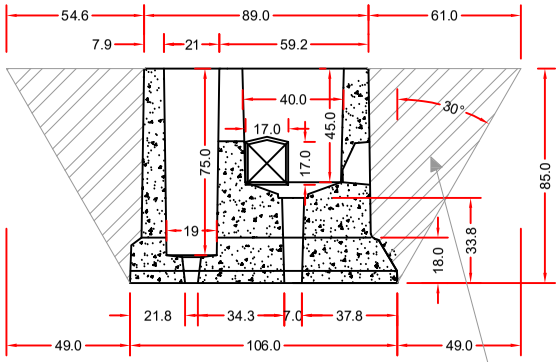
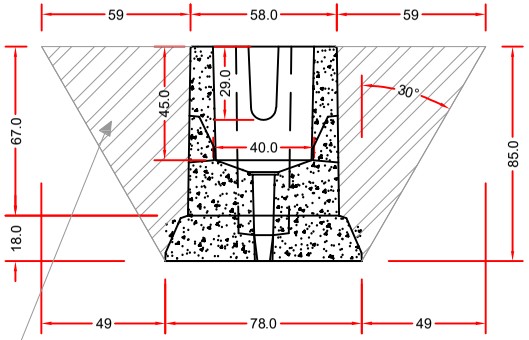


PIANTA



SEZ. A-A



SEZ. B-B

RIEMPIMENTO CON
TERRENO ARIDO
γ = 1900 Kg/mc

Special vibro s.r.l.
Via Fossa nuova - 55016 Porcari (Lu)
Tel. 0583/297041 e-mail: info@specialvibro.it
sito web: www.specialvibro.it
CCIAA LU 132792 P.IVA e C.F. 01317250460

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Certificato N. IT11/0450
Stabilimenti di Produzione
Porcari - Lucca
Progettazione e produzione vasche di accumulo, stazioni di sollevamento, cordoli, geobloc, loculi, new jersey

Codice	Descrizione
PLPI12	PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA **Dim. base: cm 106x78; Dim. sommità: cm 89x58 con alt. di 85h** Azione del vento: ZONA 3, classe di rugosità C, Altitudine <500 m CASO 1) Palo di 10,75 mt altezza max. (di cui 10,00 mt fuori terra) senza sbraccio; CASO 2) Palo di 9,75 mt altezza max. (di cui 9,00 fuori terra) con sbraccio di 2,00 mt

Peso plinto	Kg 950	Tot. peso con palo max 10,75m	Kg 3.650
Peso riempimento	Kg 2.570	Materiali: CLS C28/35 - Acciaio B450C	

CARATTERISTICHE TECNICHE/VOCE DI CAPITOLATO

Plinto tipo Special Vibro o similari in Calcestruzzo vibrato armato, destinato a sostenere, in opera, pali per l'illuminazione di alt. max 10,75 mt e palo di alt. max 9,75 mt con sbraccio di 2,00 mt con n. 1 corpo illuminante di peso 20 Kg. Il palo penetra nel plinto per 0,74 mt restando fuori per max. 10,00 mt. Il plinto PLPI12 ha una dimensione in pianta alla base di 106x78 cm, alla sommità di 89x58 cm e altezza totale di 85 cm con peso di 950 Kg. Una volta messo in opera il peso globale del manufatto+terreno+palo sarà di 3.650 Kg. Il plinto è composto da n. 1 foro per palo di Ø 21 cm in alto e Ø 19 cm in basso e n. 1 pozzetto dimensioni 40x40x40 cm. Il terreno su cui sarà appoggiato il plinto deve avere una resistenza a rottura di 3,20 daN/cmq. Il riempimento intorno al plinto spianato e costipato deve essere in materiale tipo arido di p.s. 1.900 Kg/mc. Tale prefabbricato è conforme alle prescrizioni riportate nella Normativa Tecnica per le Costruzioni del D.M. 17-01-18.

Revisione:	02	Data:	09/2023
Tavola:	01	Scala:	1:30

Progettista e Direttore Tecnico di produzione Dott. Ing. Paolo Cioni NG

La proprietà di questo disegno è tutelata a termini di legge.