



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



COMUNE DI QUALIANO



CONVENZIONE SOGESID S.p.A. - MATTM del 12/09/2011

Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella regione Campania
del 18 Luglio 2008 e successivo atto modificativo dell'8 Aprile 2009



COMUNE DI QUALIANO (NA)

INTERVENTI DI POTENZIAMENTO, ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO
DEL SISTEMA FOGNARIO COMUNALE (LOTTI 1-2-3) - 2° Stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato

**GEOMETRIA E CARPENTERIA DEI PLINTI PER I PALI DI
PUBBLICA ILLUMINAZIONE**

Elaborato

B.20

Redatto da



Il Direttore Tecnico
Ing. Giovanni Pizzo

Responsabile Direzione Acque
Ing. Giovanni Pizzo

Project Manager
Ing. Lavinia Sconci

n. 2983 Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Palermo

Gruppo di progettazione

Geol. Paolo Martines (Geologia)
Ing. Lavinia Sconci (CSP)

RTP:
Studio Discetti (Capogruppo)



Ing. Enzo Discetti

Ing. Giovanni Perillo

TECNO IN SPA : Davide Sala



(Supporto specialistico e indagini)

Cod. Commessa

Codice

Nome file

Data : Luglio 2017

COM321-2-3_2

PE

EG

B

2

0

rev.
0

COM321-2-3_2.PE.EG.B.20

Scala : 1/20

Rev.

Data

Descrizione modifica

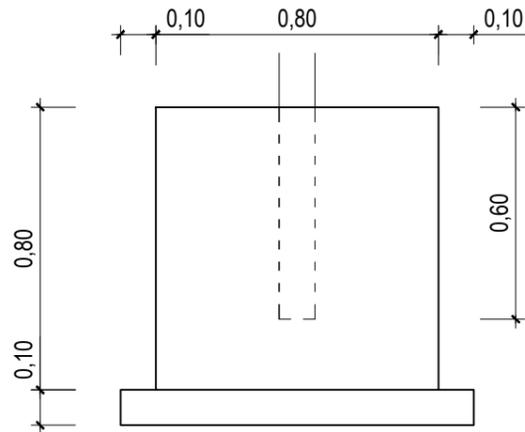
verificato

approvato

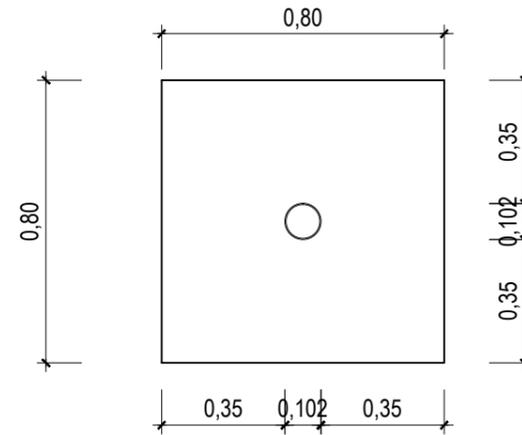
0 07/2017 1^a Emissione

PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO DI ILLUMINAZIONE VIABILITÀ- scala 1:20

SEZIONE PLINTO



PIANTA PLINTO



CARATTERISTICHE IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE

PALO ILLUMINAZIONE VIABILITÀ

Palo in acciaio zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura acrilica a polvere texturizzata, in acciaio S235JR.

Sezione: \varnothing 102 mm

Spessore: 3 mm

Altezza totale: 5600 mm

Peso palo: 54.60 kg

Peso corpo illuminante: 4,72 kg

Interramento per un'altezza di 60cm

CARATTERISTICHE MATERIALI OPERE STRUTTURALI

CALCESTRUZZO

Classe di resistenza C25/30 Rck= 30 Mpa

Classe di esposizione - secondo U.N.I. 11104 : 2004 = XC2

Diametro massimo aggregato= 32 mm

Classe di consistenza - lavorabilità del getto= S4/S5

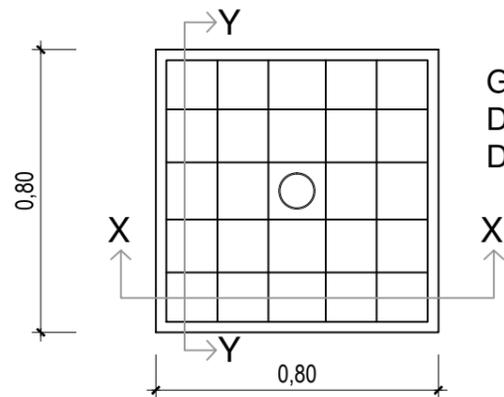
ACCIAIO (secondo N.T.C 2008)

B450C

$f_{y,nom} = 450$ N/mm²

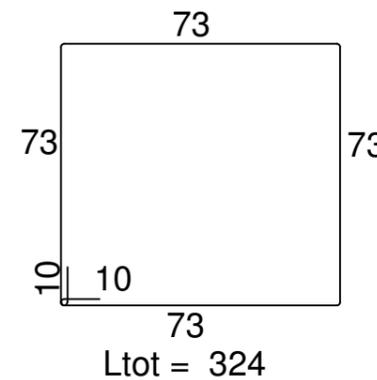
$f_{t,nom} = 540$ N/mm²

PIANTA

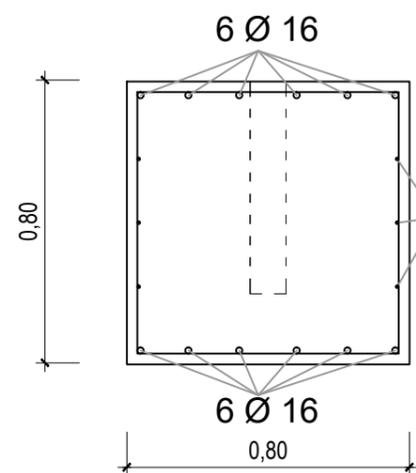


GABBIA PRINCIPALE
DIREZIONE X 6+6 \varnothing 16
DIREZIONE Y 6+6 \varnothing 16

STAFFONI ORIZZONTALI
3 \varnothing 8

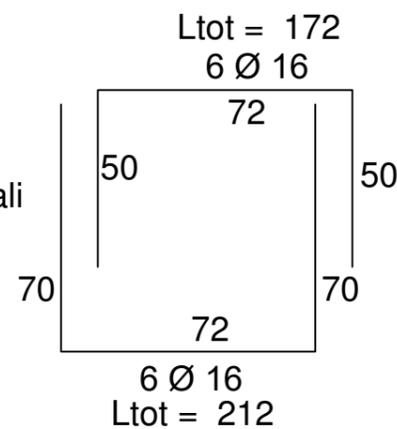


SEZIONE X-X

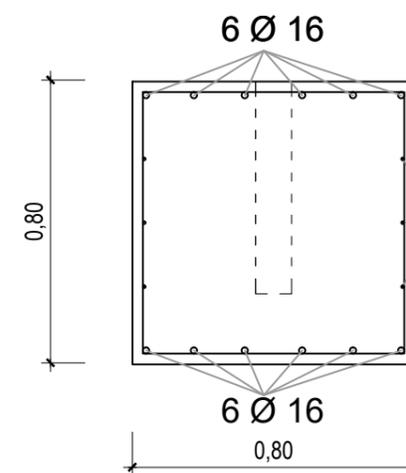


Staffoni orizzontali
3 \varnothing 8

GABBIA PRINCIPALE
DIREZIONE X 6+6 \varnothing 16



SEZIONE Y-Y



Staffoni orizzontali
3 \varnothing 8

GABBIA PRINCIPALE
DIREZIONE Y 6+6 \varnothing 16

