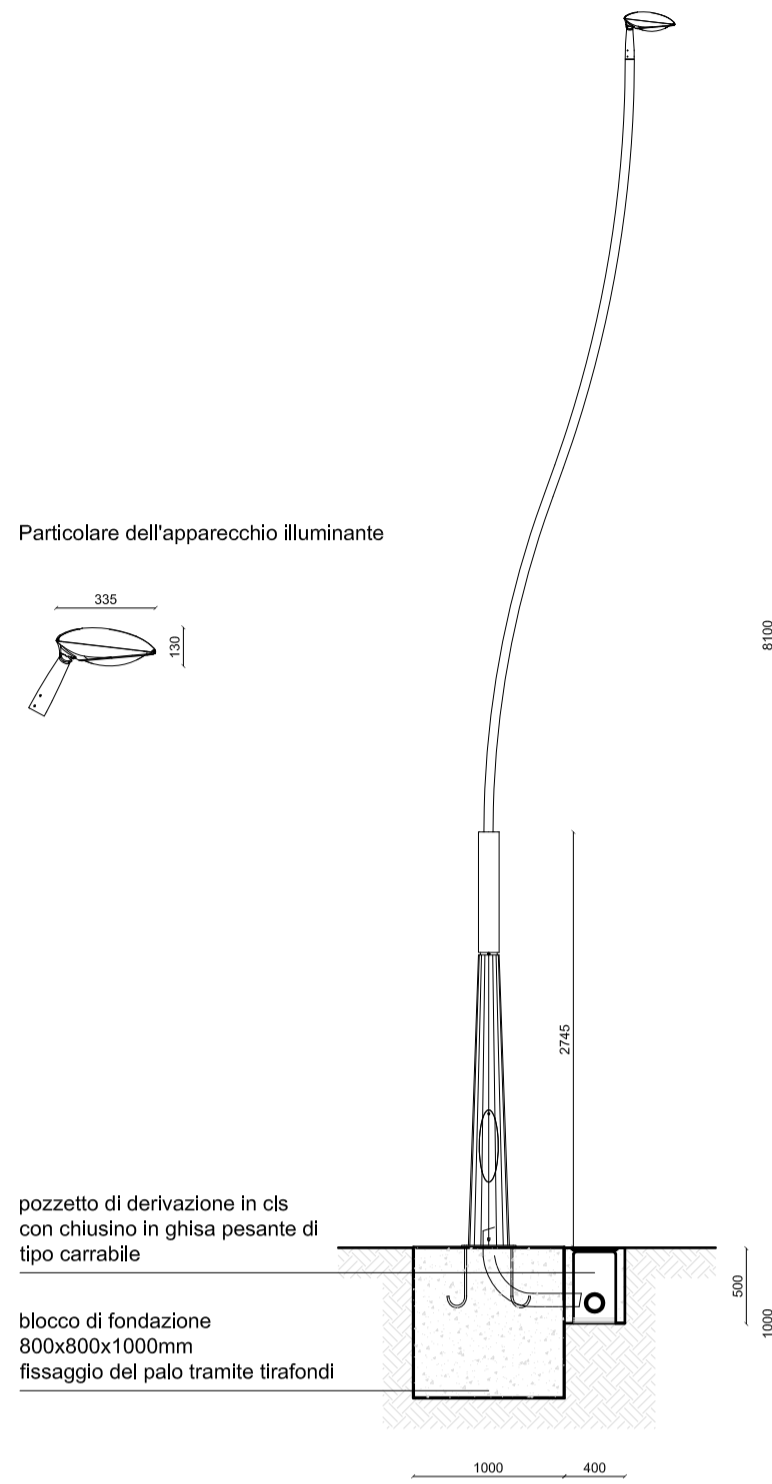


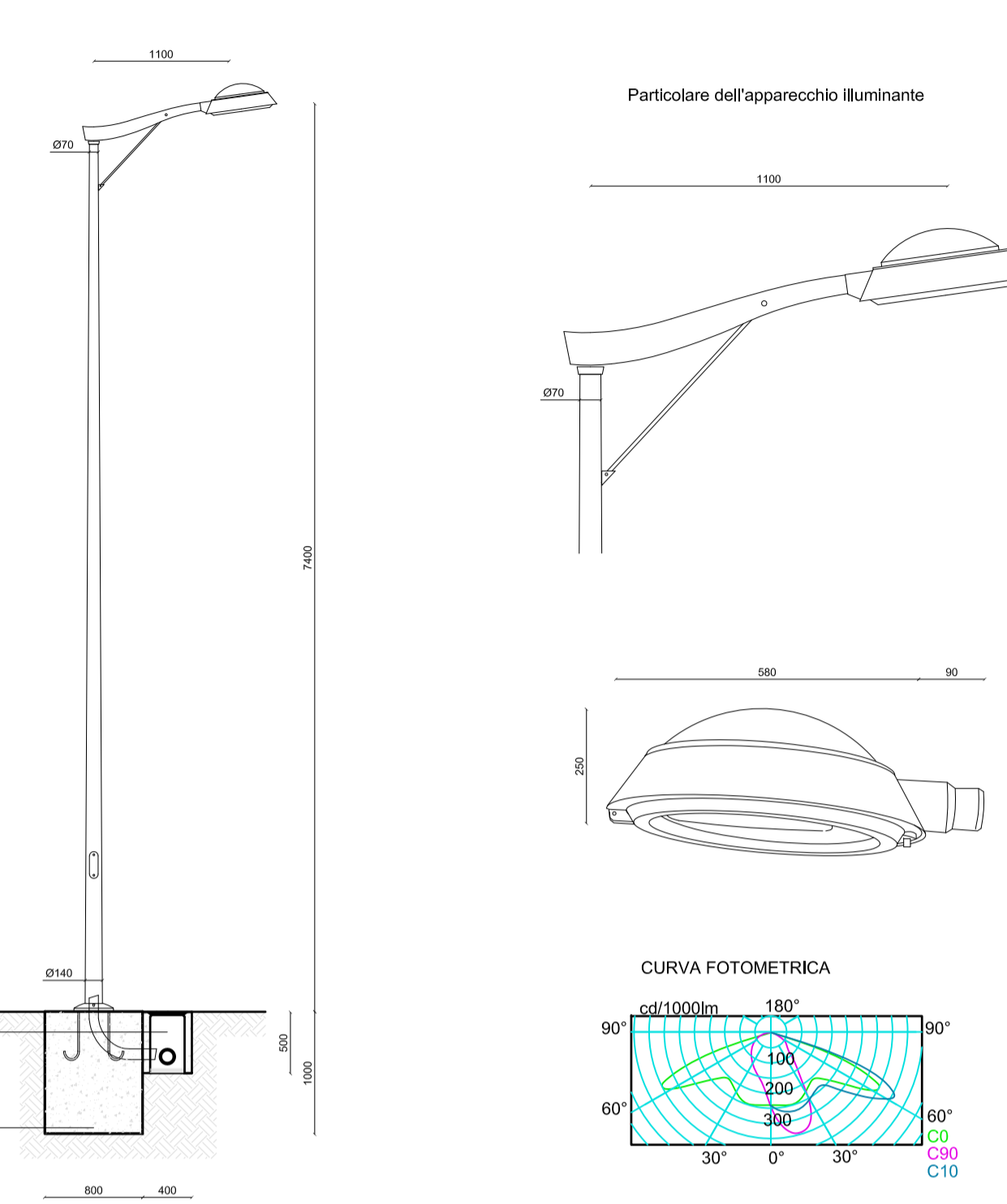
Particolare costruttivo struttura luminosa tipo 1



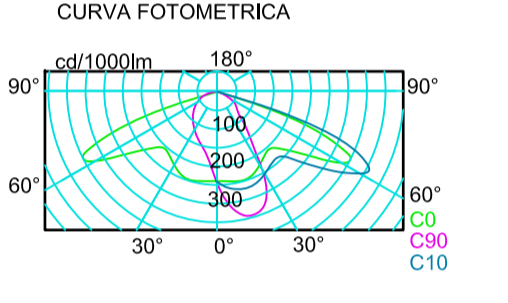
Struttura luminosa "Thylla" composta da tre elementi con le seguenti dimensioni:
 - base sfaccettata in fusione di ghisa con struttura portante da 2745mm con piastra di base per fissaggio da 370x370x10mm completa di n° 4 tirafondi in acciaio da 12mm completa di morsetteria
 - n° 1 elemento in acciaio verniciato grigio antracite a doppia curva con uno sviluppo di 6280mm che sbraccia di 1100mm avente diametro di 60mm e punto luce a 8.100mm (nel caso di doppio braccio)
 - n° 1 elemento in acciaio verniciato grigio antracite a doppia curva con uno sviluppo di 4275mm che sbraccia di 550mm avente diametro di 60mm e punto luce a 6.200mm)
 - n° 2 apparecchi il fusione di alluminio definiti "Thylla" con:
 > coperchio e corpo in fusione di alluminio
 > coperchio e corpo in fusione di alluminio pressofuso sul quale è sigillato un vetro di protezione
 > ottica con microriflettore ad alto rendimento illuminotecnico per lampade compatte con attacco G12
 > blocco ottico con grado emretico IP66
 > ausiliari elettrici montati su piastra e posti all'interno del basamento quelli reattore accensione, fusibile per lampade da 150/70/35W
 > classe di isolamento II
 > alimentazione: 230V
 - piastra in caolchu (EPDM) idonea ad assicurare un fissaggio uniforme tra la piastra del palo ed il basamento in cls

pozzetto di derivazione in cls con chiusino in ghisa pesante di tipo carrabile
 blocco di fondazione 800x800x1000mm fissaggio del palo tramite tirafondi

Particolare costruttivo struttura luminosa tipo 2

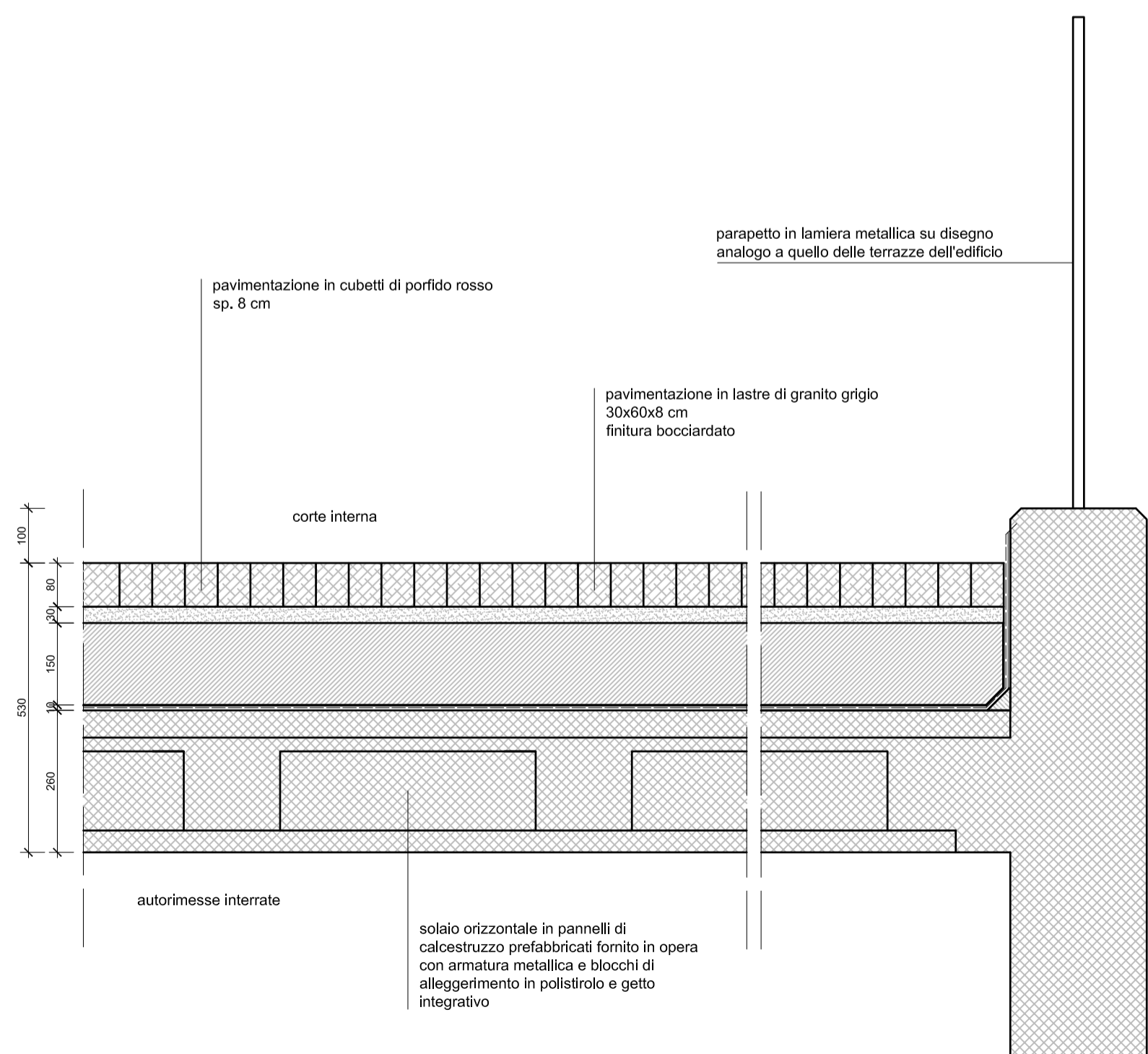


Punto luce per arredo urbano tipo metropol system, composto da:
 - palo conico da lamiera diametro base 140mm, diametro di sommità 70mm, spessore 3mm, costruito in acciaio FE 360 B UNI EN 10025 completo di bullone di messa a terra, assola 186x45mm portamorsetteria con portella a filo-palo, fissaggio del palo tramite piastra di base in acciaio, diam. 300mm predisposta per tirafondi.
 - rosone di base in fusione di alluminio diametro 320mm, fissato con grani in acciaio inox.
 - braccio superiore con design ad onda, sporgenza 1100mm su mezzera punto luce, realizzato in lamiera di acciaio scottistata ad u rovesciato, con tirante inferiore in tondo di acciaio inox. Inclinazione del braccio 8°.
 Trattamento di finitura:
 - zincatura a caldo per immersione a norme UNI - EN 40/4,
 - verniciatura con polveri poliestere colore grigio sabbia akzo 900 e successiva polimerizzazione in forno a 180°.
 Altezza fuori terra punto luce 7400mm
 Interramento 1000mm
 Armatura stradale di arredo urbano con:
 - corpo in pressofusione di alluminio verniciato mediante polveri epossidiche di colore nero satinato opaco
 - riflettore stampato in alluminio anodizzato purissimo al 99,80% ad elevato rendimento
 - rifratore in vetro piano temperato spessore di 5mm, resistente agli urti ed agli shock termici
 - portalampe E40 in ceramica chiuso in apposito contenitore in tecnopolimeri stagno
 - ausiliari elettrici per lampada 70/150W CDM-T
 - classe di isolamento: II
 - grado di protezione: IP66 vano ottico IP44 vano accessori
 - ottica cut-off rispondente alla legge 17/2000 della Regione Lombardia
 - dimensioni: 580mm x 250mm
 - montaggio testa-palo con braccetto regolabile su 180° per pali Ø 60mm



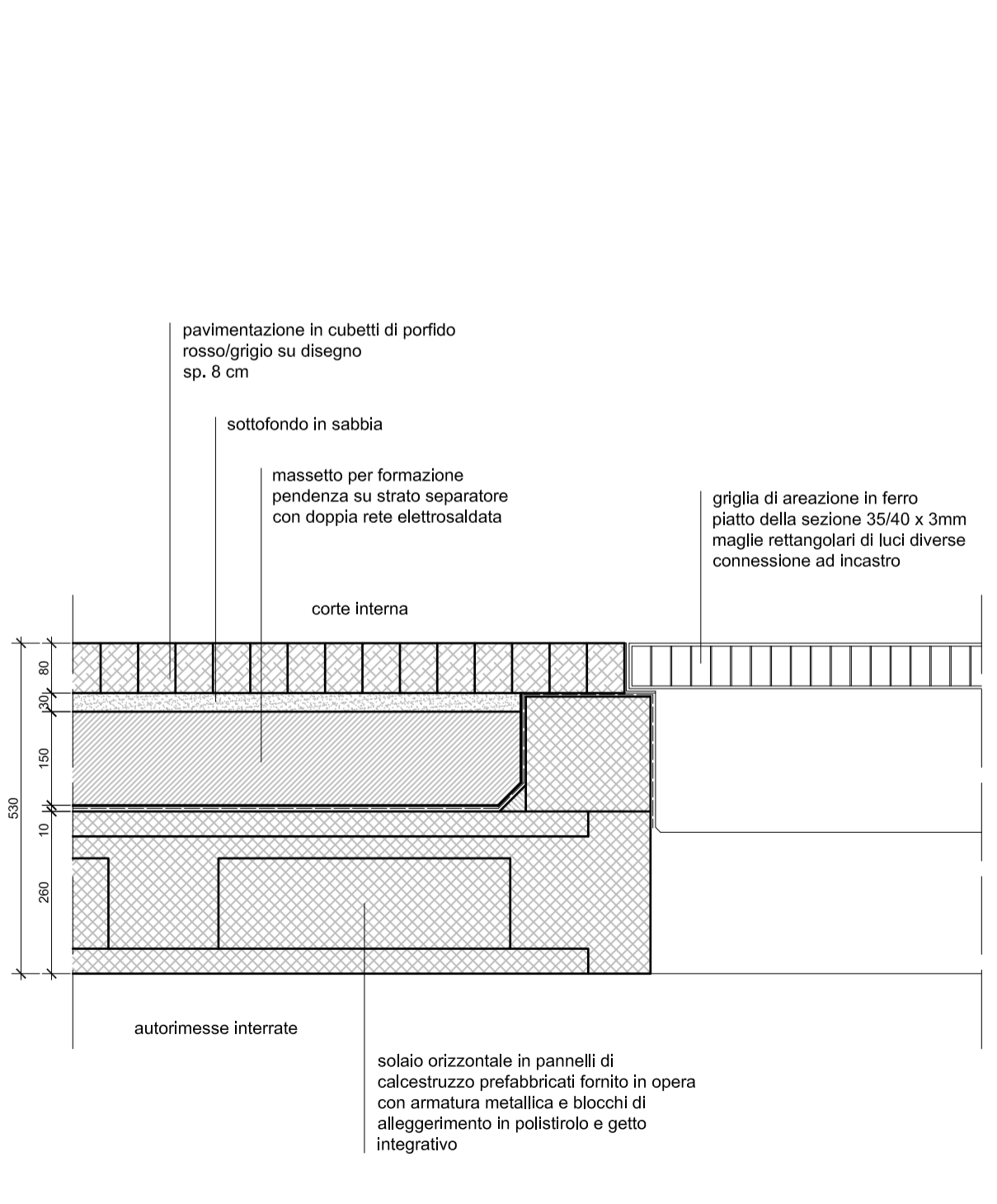
pozzetto di derivazione in cls con chiusino in ghisa pesante di tipo carrabile
 blocco di fondazione 800x800x1000mm fissaggio del palo tramite tirafondi

DETTAGLIO 01 Particolare pavimentazione piazza



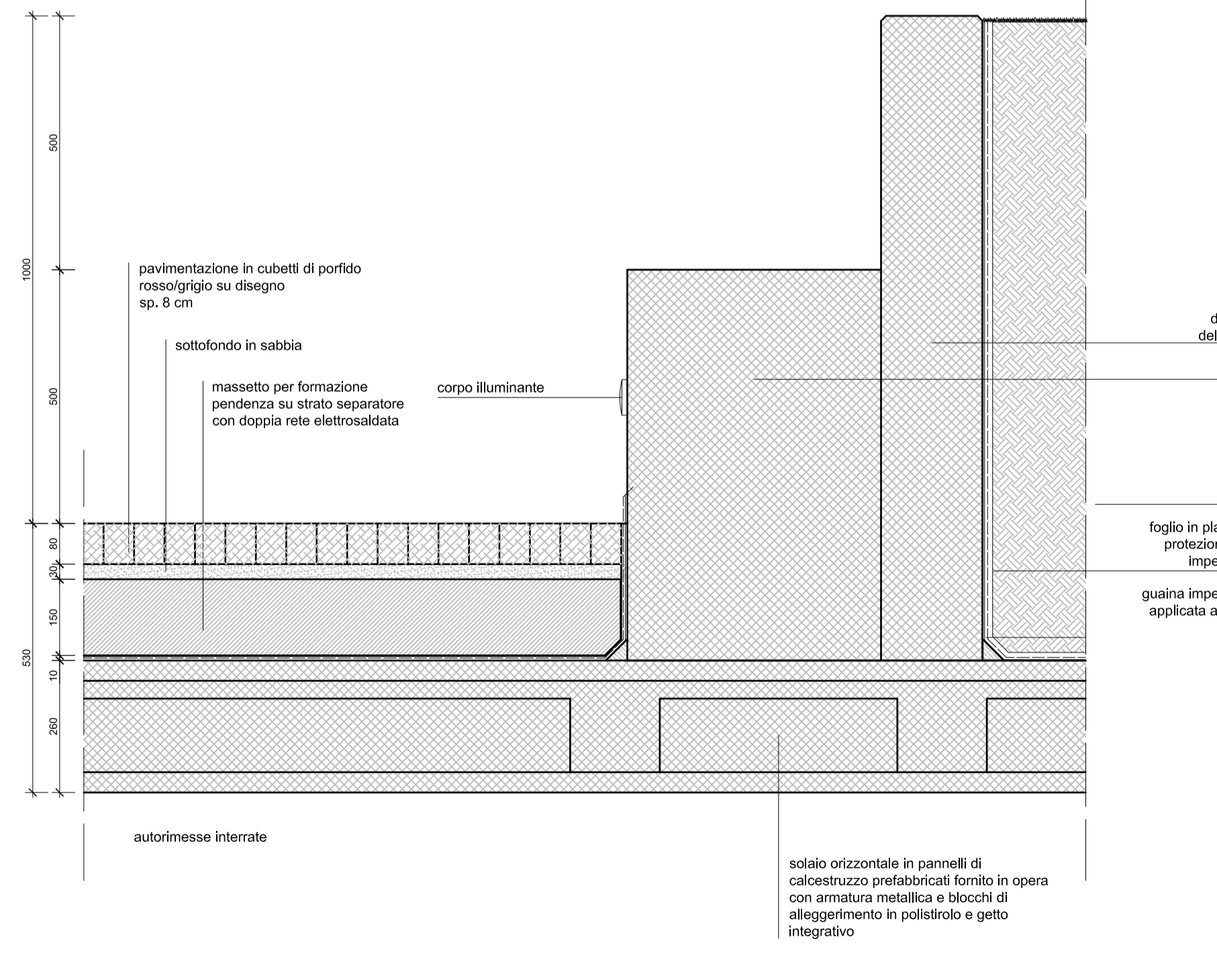
pavimentazione in cubetti di porfido rosso sp. 8 cm
 sottofondo in sabbia
 massetto per formazione pendenza su strato separatore con doppia rete elettrosaldata
 griglia di areazione in ferro piatto della sezione 35/40 x 3mm maglie rettangolari di luci diverse connessione ad incastro
 corte interna
 pavimentazione in lastre di granito grigio 30x60x3 cm finitura bocciardato
 parapetto in lamiera metallica su disegno analogo a quello delle terrazze dell'edificio
 autorimesse interrata
 solai orizzontale in pannelli di calcestruzzo prefabbricati fornito in opera con armatura metallica e blocchi di alleggerimento in polistirolo e getto integrativo
 discesa alle autorimesse interrata

DETTAGLIO 02 Particolare pavimentazione piazza / griglia di areazione box



pavimentazione in cubetti di porfido rosso/grigio su disegno sp. 8 cm
 sottofondo in sabbia
 massetto per formazione pendenza su strato separatore con doppia rete elettrosaldata
 griglia di areazione in ferro piatto della sezione 35/40 x 3mm maglie rettangolari di luci diverse connessione ad incastro
 corte interna
 autorimesse interrata
 solai orizzontale in pannelli di calcestruzzo prefabbricati fornito in opera con armatura metallica e blocchi di alleggerimento in polistirolo e getto integrativo

DETTAGLIO 03 Particolare aiuole interne alla piazza



pavimentazione in cubetti di porfido rosso/grigio su disegno sp. 8 cm
 sottofondo in sabbia
 massetto per formazione pendenza su strato separatore con doppia rete elettrosaldata
 griglia di areazione in ferro piatto della sezione 35/40 x 3mm maglie rettangolari di luci diverse connessione ad incastro
 corte interna
 corpo illuminante
 muretto in c.a. di contenimento dell'aiuola rialzata
 seduta in c.a.
 terra di coltivo
 foglio in plastica bollata di protezione della guaina impermeabilizzante
 guaina impermeabilizzante applicata a fiamma previa spalmatura
 autorimesse interrata
 solai orizzontale in pannelli di calcestruzzo prefabbricati fornito in opera con armatura metallica e blocchi di alleggerimento in polistirolo e getto integrativo

Arch. Attilio Gobbi
 Iscritto Albo Arch. Bg n. 521
 Arch. Tullio Imi
 Ing. Emanuele Beati
 Via Angelo Maj, 3
 24121 Bergamo
 tel (035) 224281
 fax (035) 4284215
 attilio.gobbi@gmail.com

Committente
 Angelo Maj S.r.l.
 Oggetto
 P.R.C.S. Comparto 10
 P.R.I.P. n.6 Piazza Umberto I / Via Vittoria, Nembro

Variante al piano di recupero vigente
 Tavola
 Progetto
 Opere di urbanizzazione
 Particolari costruttivi

U02

Scala
 1/100
 Data
 Luglio 2011
 vers. 08_06