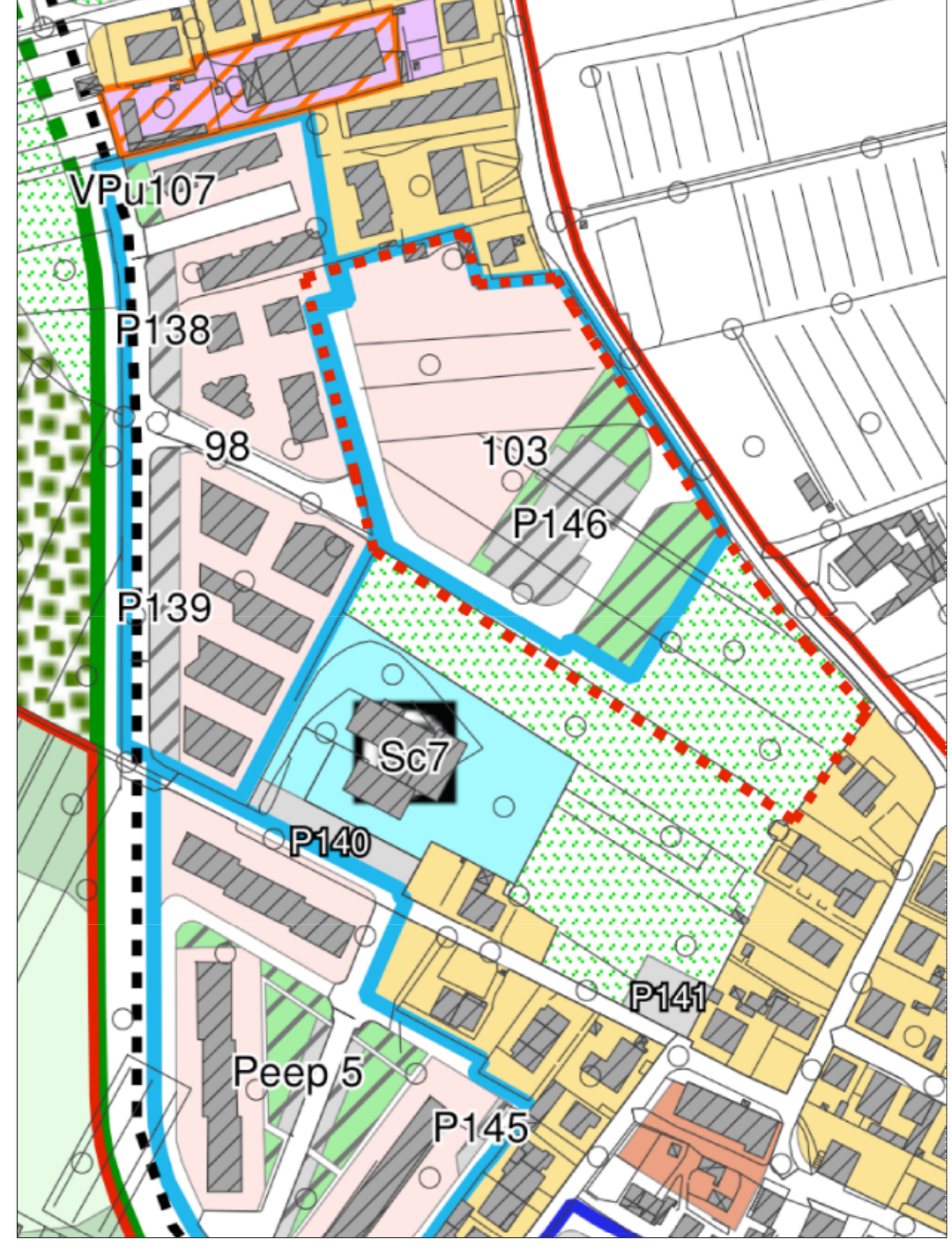
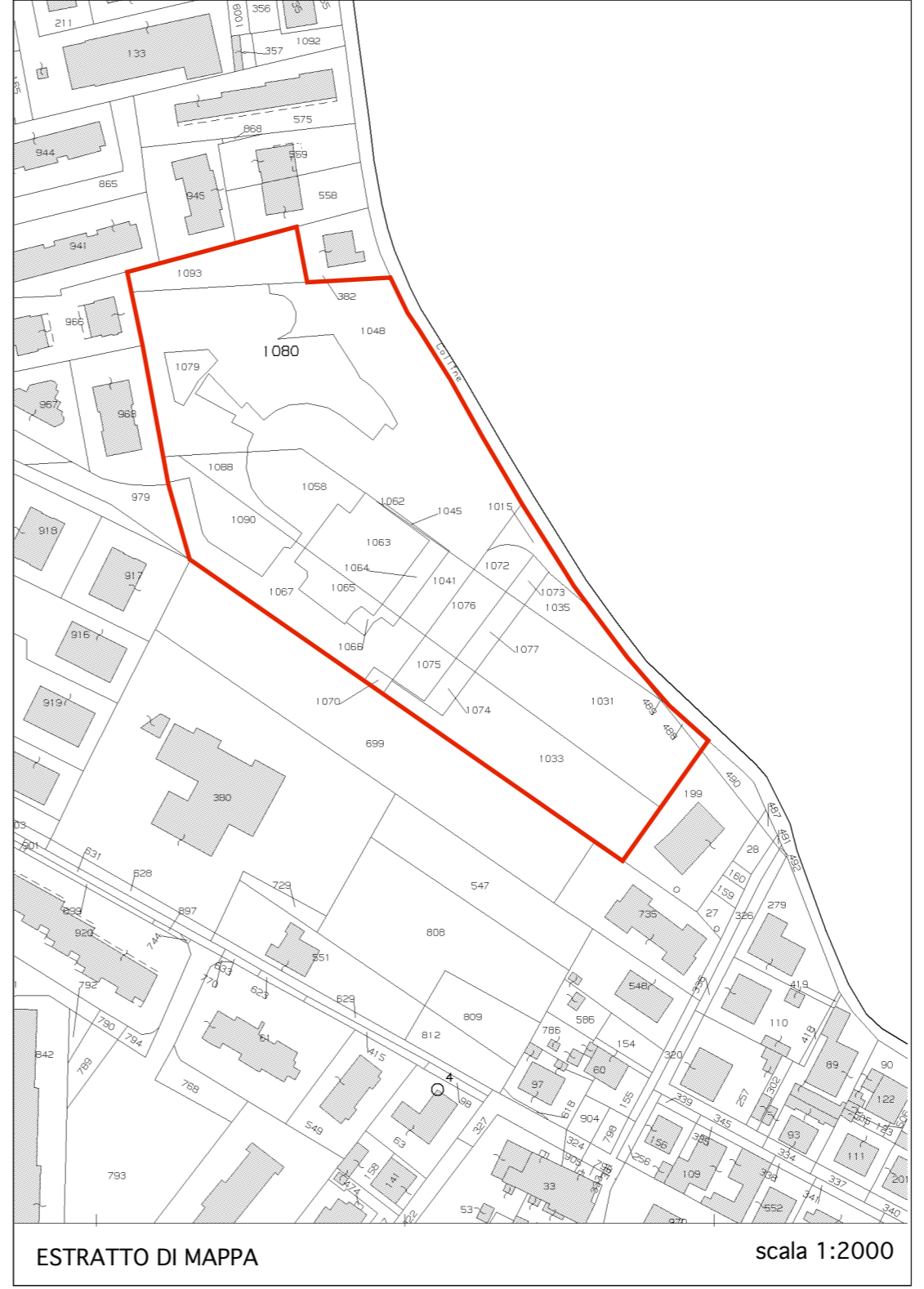




PLANIMETRIA di PROGETTO scala 1:500

- LEGENDA**
- Rete illuminazione pubblica realizzata con tubo in PVC autostinguente, resistenza min.750 N, ø esterno 110 mm
 - Pozzetto di derivazione in c.i.s. prefabbricato o in muratura di mattoni pieni dimensioni interne 40x40 cm
 - Palo conico zincato altezza 8,00 mt con apparecchio di illuminazione con ottica stradale a luce diretta con impiego di sorgenti luminose a led - Potenza 51,8 W
 - Palo conico zincato altezza 8,00 mt a doppio braccio con apparecchio di illuminazione con ottica stradale a luce diretta con impiego di sorgenti luminose a led - Potenza 51,8 W
 - Palett luminoso a Led 24,3 W con schermatura e riflettore, emissione della luce a 180° in alluminio e acciaio inox
 - Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza 57,2 W
 - Apparecchio testa-palo a led "Bega" per percorso pedonale 44,2 W



Superficie Territoriale
= mq. 17514

INDIVIDUAZIONE AREA PUBBLICA e PRIVATA

Legenda

- VERDE PUBBLICO
- AREA PUBBLICA
- AREA PRIVATA
- 0.00 QUOTE DI PROGETTO
- 0.00 QUOTE ESISTENTI

VARIANTE al PIANO ATTUATIVO di una ZONA di ESPANSIONE RESIDENZIALE COMMERCIALE e DIREZIONALE in località VAL DI CAVA

comune PONSACCO
 titolare GRUPPO IMMOBILIARE VALDERA srl

progettata dott. CLAUDIO SALVADORI architetto
 via V. Veneto 11 - Ponsacco - PI - Tel. 732224
 collaboratore dott. CRISTINA SALVADORI architetto
 dott. GIOVANNI BALDINI architetto

PALETTO LUMINOSO A LED BEGA PER PISTA CICLABILE

Paletti luminosi a LED - con schermatura e riflettore
 Emissione della luce a 180° ± 90°
 Materiale di alluminio, alluminio e acciaio inox.
 Vetro inossidabile.
 Per apparecchi adatti all'uso con corrente alternata e continua (con alimentatore a bordo o a distanza AC/DC).

APPARECCHI TESTA PALO A LED BEGA PER PERCORSO PEDONALE

Apparecchi testa palo, a scala
 • con distribuzione della luce asimmetrica
 • con LED a temperatura di colore variabile
 • con LED a temperatura di colore variabile

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON OTTICA STRADALE A LUCE DIRETTA A LED

Descrizione tecnica
 Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN10203-AL6063-T6, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorocromatura (tintato protettivo superficiale) e sigillatura (tintato protettivo ad alta resistenza). La base ventilata è realizzata con primer e vernice acrilica isola, colata a 150 °C, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed a raggi UV. Vano di chiusura sottile con sistema di serratura personalizzato. Il sistema di fissaggio della cornice al vano prevede 2 viti in acciaio inox a un sistema con cerniere per facilitare l'apertura. Completo di cerniere con led monocrystal di potenza nel colore Neutral White, riflettore in alluminio anodizzato, forata in alluminio e gruppo di 12. Gruppo di alimentazione, collegato al sistema con condotti ad innesto rapido, regolabile tramite clip. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Driver con 2 porte di funzionamento differenziale (LED e sistema a bordo), profilo a base di 100% e profilo di 100% con monocrystal della macchina. Profili selezionabili tramite micro alternatori (possibilità di realizzare luci di funzionamento personalizzate mediante software dedicato ad interfaccia LED indicata). A richiesta versione Dual e 12V. Alimentazione elettronicamente regolabile. Gruppo alimentare sostituibile. L'apparecchio è munito di scala graduata per l'orientamento verticale. Vano ottico completo di valvola di decompressione che ne facilita l'apertura arretrando la depressione interna. Il fissaggio laterale avviene nell'interno superiore del sistema in posizione orizzontale e nullo. Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox AISI 304.

Installazione
 Il prodotto è installabile su palo, tramite braccio singolo o doppio. L'installazione è possibile anche ad appoggio, su palo in posizione intermedia, tramite braccio realizzato in pressofusione di alluminio e tenone di acciaio zincato, sottoposti a verniciatura acrilica Ispalac RAL 9007.

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON OTTICA ASSIMMETRICA A LUCE DIRETTA A LED

Descrizione tecnica
 Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN10203-AL6063-T6, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorocromatura (tintato protettivo superficiale) e sigillatura (tintato protettivo ad alta resistenza). La base ventilata è realizzata con primer e vernice acrilica isola, colata a 150 °C, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed a raggi UV. Vano di chiusura sottile con sistema di serratura personalizzato. Il sistema di fissaggio della cornice al vano prevede 2 viti in acciaio inox a un sistema con cerniere per facilitare l'apertura. Completo di cerniere con led monocrystal di potenza nel colore Neutral White, riflettore in alluminio anodizzato, forata in alluminio e gruppo di 12. Gruppo di alimentazione, collegato al sistema con condotti ad innesto rapido, regolabile tramite clip. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Driver con 2 porte di funzionamento differenziale (LED e sistema a bordo), profilo a base di 100% e profilo di 100% con monocrystal della macchina. Profili selezionabili tramite micro alternatori (possibilità di realizzare luci di funzionamento personalizzate mediante software dedicato ad interfaccia LED indicata). A richiesta versione Dual e 12V. Alimentazione elettronicamente regolabile. Gruppo alimentare sostituibile. L'apparecchio è munito di scala graduata per l'orientamento verticale. Vano ottico completo di valvola di decompressione che ne facilita l'apertura arretrando la depressione interna. Il fissaggio laterale avviene nell'interno superiore del sistema in posizione orizzontale e nullo. Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox AISI 304.

Installazione
 Il prodotto è installabile su palo, tramite braccio singolo o doppio. L'installazione è possibile anche ad appoggio, su palo in posizione intermedia, tramite braccio realizzato in pressofusione di alluminio e tenone di acciaio zincato, sottoposti a verniciatura acrilica Ispalac RAL 9007.

U7
SCHEMA ILLUMINAZIONE PUBBLICA
 pianimetria generale

scala 1:500/2000