

vasca di laminazione sub ambito 4.1

Punto di fornitura e quadro elettrico posto all'interno di armadio in vetroresina da esterno  
**POC "Sub Ambito 4.1"**  
 Pmax 3,3 kW  
 3F+N  
 QIP  
 Quadro elettrico illuminazione pubblica

verde (3° stralcio) mq. 3.175

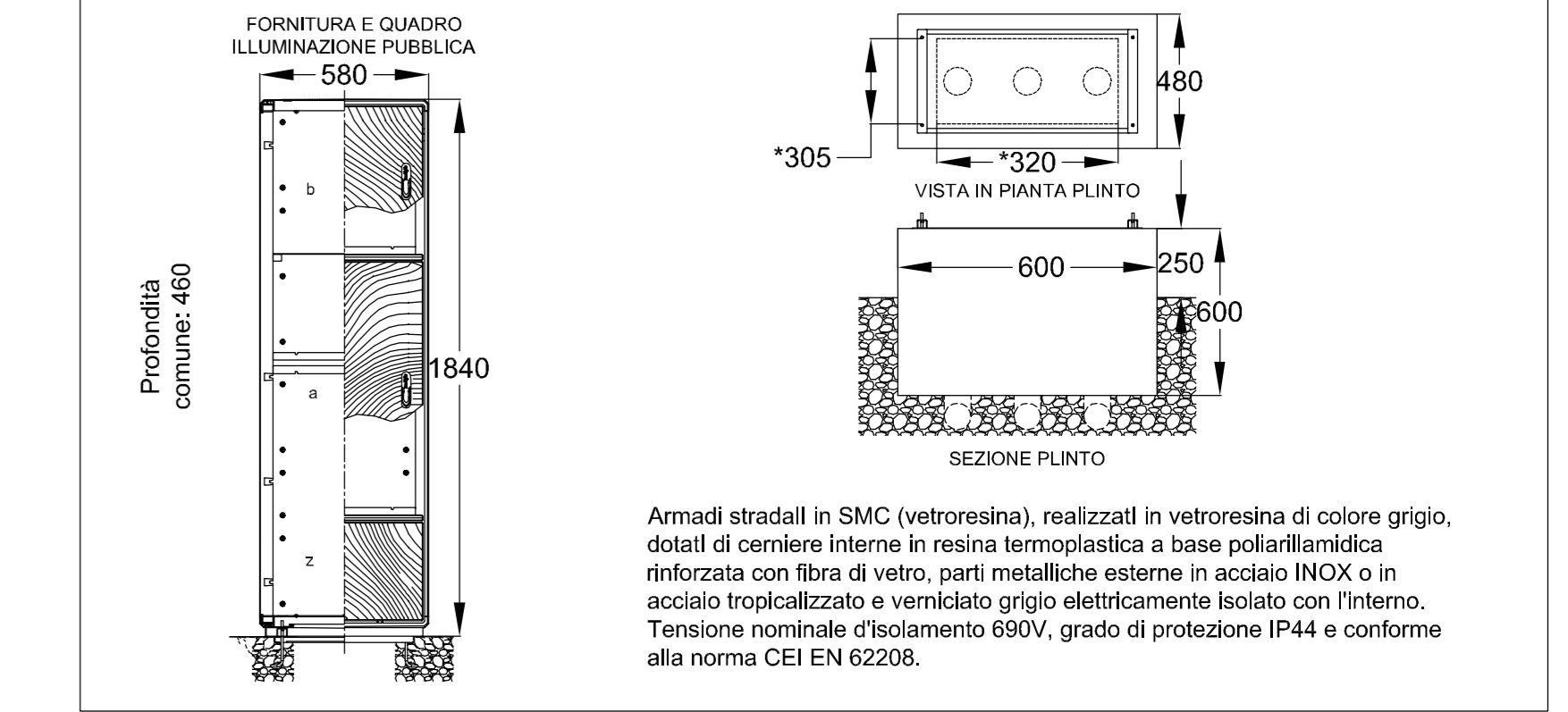
AMBITO 4.1 PRIMO POC

verde (stralcio) mq. 6.049

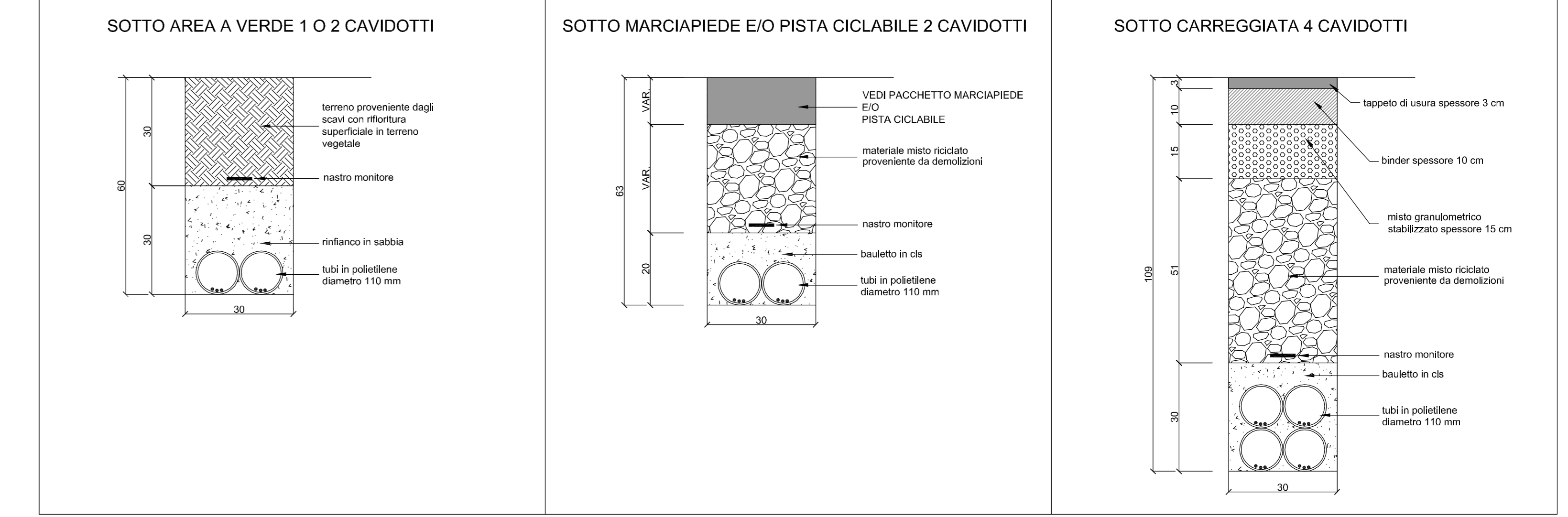
verde (2° stralcio) mq. 6.738

LA PROPRIETA'

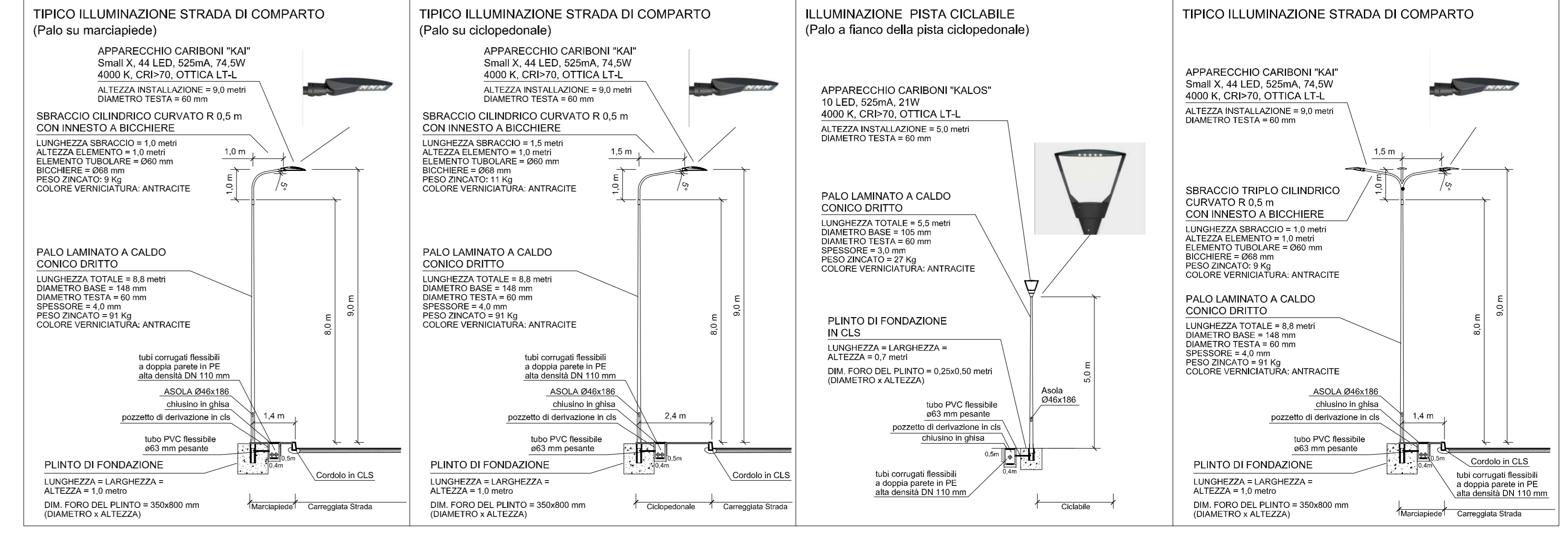
### Particolari Armadi Forniture



### Particolari sezioni scavi passaggio cavidotti



### Particolari installazione centri luminosi



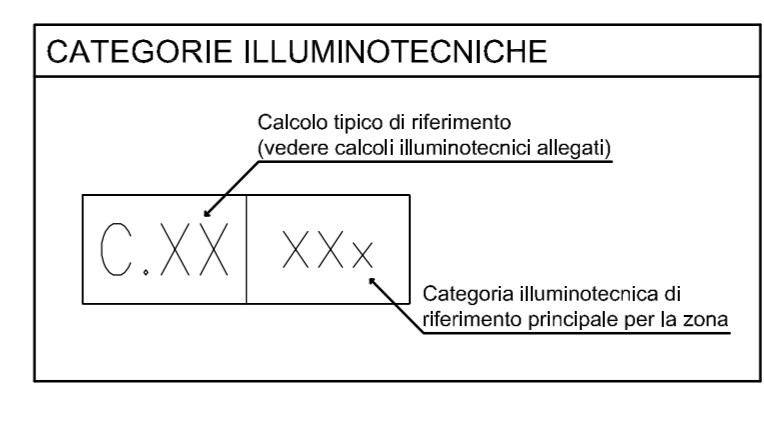
### LEGENDA ILLUMINAZIONE PUBBLICA

- n°19 Centro luminoso singolo costituito da:  
 - armatura CARIBONI, Mod. KAI, SMALL X, 44 LED, 525mA con ottica "LT-L" - 74,5W - 4000K - CRB-70  
 - palo conico 8 mt ft. + sbraccio curvo o a squadra 1 mt avanz. 1 mt elev. Reattore bregine
- n°1 Centro luminoso triplo costituito da:  
 - n°3 armature CARIBONI, Mod. KAI, SMALL X, 44 LED, 525mA con ottica "LT-L" - 74,5W - 4000K - CRB-70  
 - palo conico 8 mt ft. + sbraccio 120° curvo o a squadra 1,5 mt avanz. 1 mt elev. Reattore bregine
- n°5 Centro luminoso singolo costituito da:  
 - armatura CARIBONI, Mod. KAI, SMALL X, 44 LED, 525mA con ottica "LT-L" - 74,5W - 4000K - CRB-70  
 - palo conico 8 mt ft. + sbraccio curvo o a squadra 1,5 mt avanz. 1 mt elev. Reattore bregine
- n°24 Centro luminoso singolo costituito da:  
 - armatura CARIBONI, Mod. KAI, SMALL X, 44 LED, 525mA con ottica "LT-L" - 74,5W - 4000K - CRB-70  
 - palo conico 5 mt ft.
- n°2 Centro luminoso singolo costituito da:  
 - armatura CARIBONI, Mod. KAI, SMALL X, 28 LED, 525mA con ottica "LT-L" - 49W - 4000K - CRB-70  
 - palo conico 8 mt ft. + sbraccio curvo o a squadra 1,5 mt avanz. 1 mt elev. Reattore bregine

- Punto di fornitura ENEL per impianto illuminazione pubblica
- Quadro elettrico di comando / sezionamento
- Pozzetto di derivazione con chiusino in ghisa 40x40cm
- Cavidotto interrato 20110 PE Conigrado

Potenza Totale Apparecchi Illuminazione Pubblica: 2,61 kW  
 Potenza Fornitura Illuminazione Pubblica: 3,3 kW - 3F+N

**NOTE ALLA DISTRIBUZIONE**  
 Distribuzione interna realizzata con cavidotti in polietilene a doppia parete (eterogeneo) tipo FG (FR) 16 e 14V.  
 I cavidotti saranno posati in scavo a sezione rilevata, obbligata previa preparazione di letto di sabbia compatto.  
 La distribuzione sarà completata con pozzetti preadibiti in cls rivestiti dall'interno con ceramica in ghisa sferoidale.  
 Le derivazioni di alimentazione ai corredi luminosi avv. di linea in ghisa, saranno eseguite direttamente sulla armatura dei pali oppure all'interno dei pozzetti di derivazione a mezzo di morsetti "C" del tipo a pinnole, ricoprendo l'isolamento primario mediante fuso di nastro isolante autoguarigenerante a base di EPR (Scotch 23 o simile) e nastro isolante autoadesivo con supporto di pvc autoadesivo tipo Scotch 33 o simile.



**DEFINIZIONE DEI GRADI DI PROTEZIONE**

Apparecchi Illuminati	IP66
Quadri elettrici	IP55
Movestili palo	IP54

COMUNE DI S. GIORGIO DI PIANO  
 (Città metropolitana di Bologna)  
**PIANO URBANISTICO ATTUATIVO**  
 relativo al primo POC "Sub Ambito 4.1"

Proprietà:  
 GIABER S.r.l.  
 Via Nazionale, 134  
 40051 Malalbergo fraz. Altedo (Bo)  
 cod. fisc. e P.I. 02641631201

Progettazione Generale e Coordinamento:  
 ARCH. VITTORIO BONVICINI  
 Via San Mamolo, 155 - 40136 Bologna  
 studiottoribonvicini@gmail.com

Progettazione reti tecnologiche:  
 ING. CARLO BAIETTI  
 Via Mercadante, 4 - 40141 Bologna  
 c.baietti@prismaing.it

Revisione:  
 Rev. 01  
 Rev. 02

Note PUA:  
 Data:  
 Ottobre 2018

Oggetto:  
**C - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**  
**RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA**  
**PLANIMETRIA DI PROGETTO E PARTICOLARI TIPOLOGICI**

Elab.:  
**C.06.01**

Scala:  
 1:500

Cod.:  
 2589

PLANIMETRIA 1:500