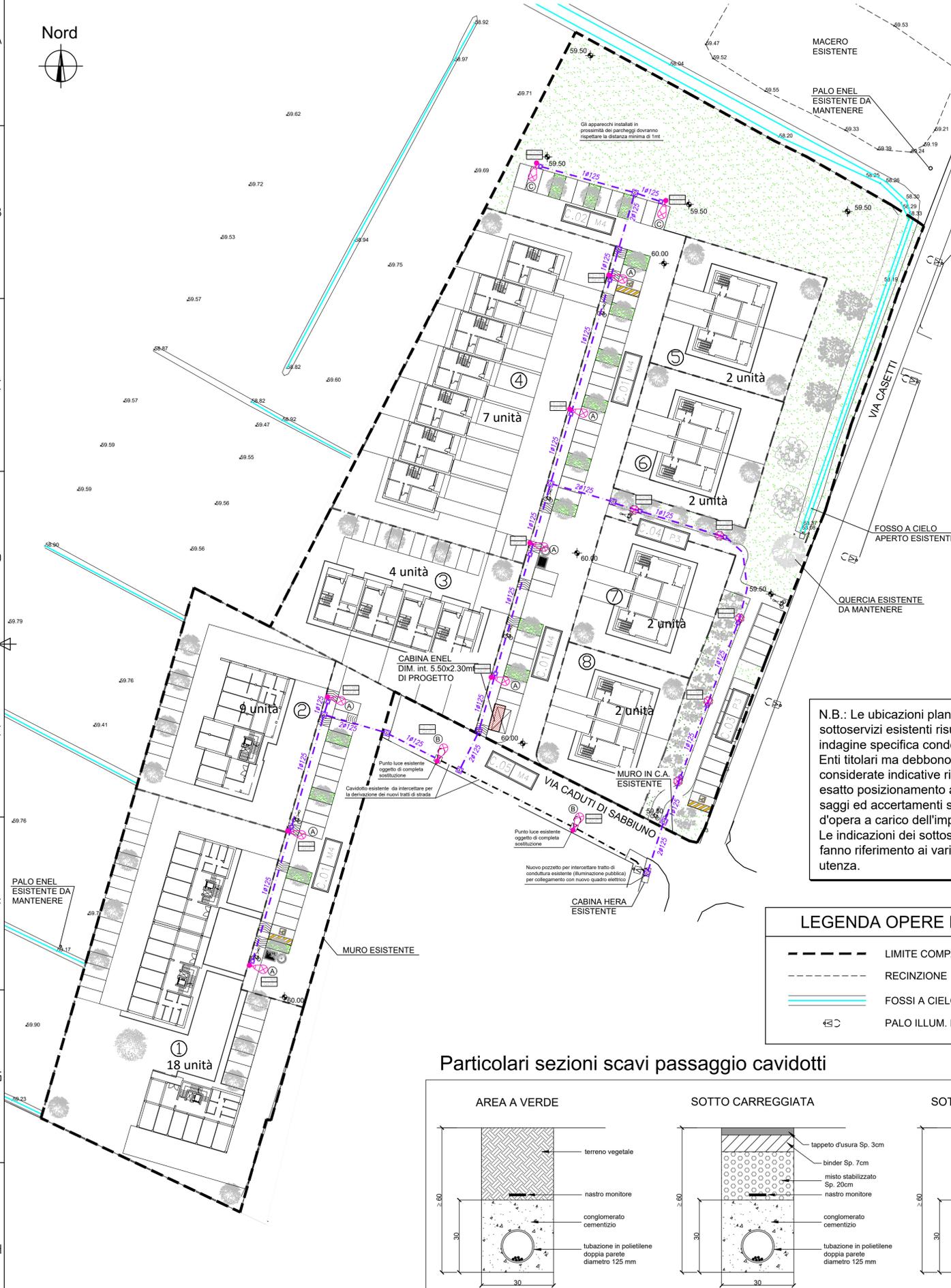
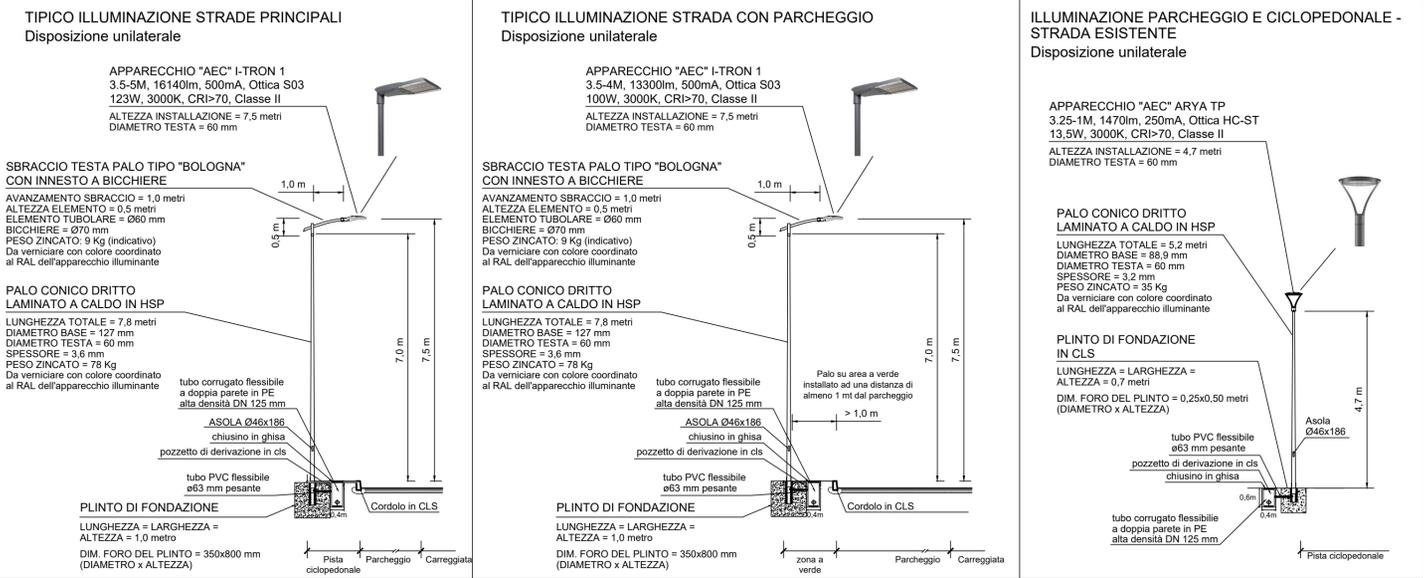


PLANIMETRIA 1:500



Particolari installazione centri luminosi



LEGENDA OPERE DI PROGETTO

- n°7 Centro luminoso costituito da:
  - armatura "AEC" I-TRON 1, 3.5-5M, 16140 lm, 500mA, con ottica S03 - 123W - 3000K - CRI>70 - Classe II
  - palo conico laminato a caldo in HSP 7 mt f.t. (7,8 mt totali) + sbraccio (vedi particolare) 1,0 mt avanz. e 0,5 mt elev.
  - Reattore DALI con controllo punto punto wireless.
- n°2 Centro luminoso costituito da:
  - armatura "AEC" I-TRON 1, 3.4-3M, 8610 lm, 400mA, con ottica STU-W - 59.5W - 3000K - CRI>70 - Classe II
  - palo conico laminato a caldo in HSP 7 mt f.t. (7,8 mt totali) + sbraccio (vedi particolare) 1,0 mt avanz. e 0,5 mt elev.
  - Reattore DALI con controllo punto punto wireless.
- n°2 Centro luminoso costituito da:
  - armatura "AEC" I-TRON 1, 3.5-4M, 13300 lm, 500mA, con ottica S03 - 100W - 3000K - CRI>70 - Classe II
  - palo conico laminato a caldo in HSP 7 mt f.t. (7,8 mt totali) + sbraccio (vedi particolare) 1,0 mt avanz. e 0,5 mt elev.
  - Reattore DALI con controllo punto punto wireless.
- n°5 Centro luminoso costituito da:
  - apparecchio per arredo urbano "AEC" ARYA TP, 3.25-1M, VEX, 1470 lm, 250mA, con ottica HC-ST - 13.5W - 3000K - CRI>70 - Classe II
  - palo conico laminato a caldo in HSP 4,7 mt f.t. (5,2 mt totali) senza sbraccio
  - Reattore DALI con controllo punto punto wireless.
- Pozzetto di derivazione 40x40cm esterno e profondità 60cm, con chiusura in ghisa
- Pozzetto di derivazione 50x50cm esterno e profondità 120cm, con chiusura in ghisa
- Cavidotto interrato 10/125 PE Corrugato

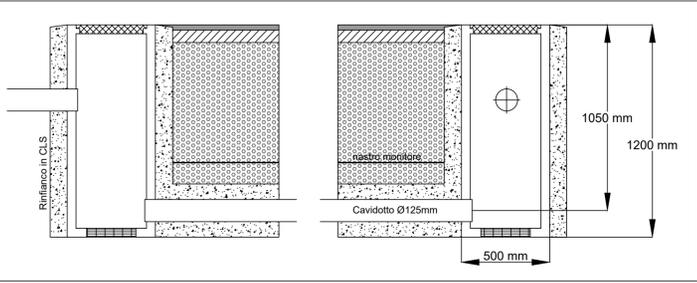
Potenza Totale Apparecchi Illuminazione Pubblica aggiuntivi: 1,25 kW

N.B.: Le ubicazioni plano-altimetriche dei sottoservizi esistenti risultano desunte da indagine specifica condotta presso i rispettivi Enti titolari ma debbono comunque essere considerate indicative rinviandosi, per il loro esatto posizionamento a eventuali ulteriori saggi ed accertamenti specifici in corso d'opera a carico dell'impresa esecutrice. Le indicazioni dei sottoservizi esistenti non fanno riferimento ai vari allacciamenti di utenza.

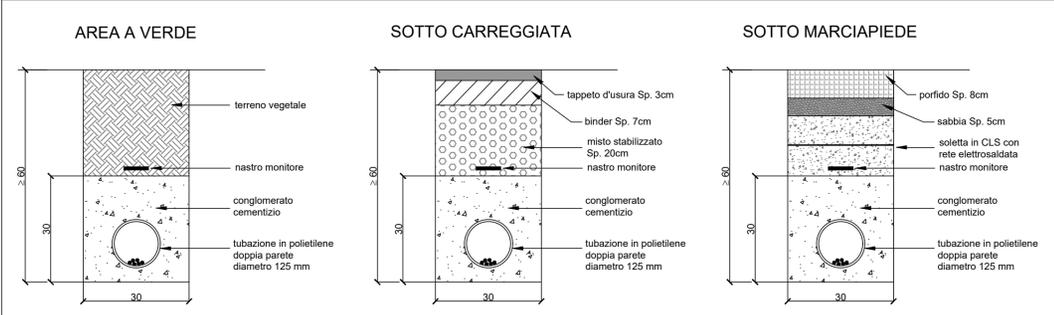
LEGENDA OPERE ESISTENTI

- LIMITE COMPARTO
- RECINZIONE
- FOSSI A CIELO APERTO ESISTENTI
- PALO ILLUM. PUBBLICA ESISTENTE

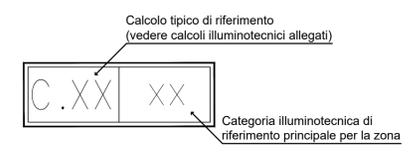
Particolare sezione attraversamento carreggiata



Particolari sezioni scavi passaggio cavidotti



CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE



NOTE ALLA DISTRIBUZIONE

Distribuzione interrata realizzata con cavidotti in polietilene a doppia parete (internamente liscia) di tipo antisciacchiamento a corrugatura pesante, e cavi uni/multipolari conformi al CPR UE 305/2011 per livello di rischio medio tipo FG16OR16 0,6/1kV. I cavidotti saranno posati in scavo a sezione ristretta obbligata previa preparazione di letto di sabbia costipata. La distribuzione sarà completata con pozzetti prefabbricati in CLS vibrato dotati di chiusura carrabile e in ghisa sferoidale. Le derivazioni di alimentazione ai centri luminosi e/o di linea in genere, saranno eseguite all'interno dei pozzetti di derivazione a mezzo di morsetti a "c" del tipo a pinzare, ricostruendo l'isolamento primario mediante l'uso di nastro isolante autoagglomerante a base di EPR tipo Scotch 23 o similare e nastro isolante autoadesivo con supporto di pvc autoestinguente tipo Scotch 33+ o similare.

DEFINIZIONE DEI GRADI DI PROTEZIONE

Apparecchi illuminanti	IP65/IP66
Quadri elettrici	IP55
Morsettiere palo	IP54



COMUNE DI SALA BOLOGNESE  
PROVINCIA DI BOLOGNA

PROGETTO URBANISTICO ATTUATIVO PER L'AREA DENOMINATA ARS.SB\_III

ATTUATORE  
Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero  
P.V.A. 5200919370  
Via degli Albani 6  
40128 Bologna

ATTUATORE  
Parrocchia di San Biagio di Ronconeto  
Via Langosole 23  
40128 Sala Bolognese

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

Progetto architettonico e coord. generale  
Ing. Lorenzo Donati  
Geom. Giuseppe Lucchini

Progetto opere urbanizzazione  
Ing. Carlo Baietti

Progetto opere a verde  
Dott. Fabio Tunioli

Relazione previsionale di clima acustico  
Ing. Franca Conti

Relazione archeologica  
Dott. Claudio Negrelli - Phoenix Archeologia srl

**ZERO ASSOCIATI**

VIA EMILIA PONENTE 221/A - 40133 BOLOGNA  
TEL. +39 051 381641 - FAX +39 051 031108  
info@zeroprogrammi.it - www.zeroprogrammi.it  
C.C. n° 0254121001

INGEGNERE  
**CARLO BAIETTI**  
LAUREA SPECIALISTICA  
BOLOGNA - A  
N° 4754/A

SCALA: 1:500

DATA: 01.12.2021

LAVORO: 236

TITOLO ELABORATO: VARIANTE n.5

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA: RETI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PLANIMETRIA DI PROGETTO E PARTICOLARI TIPOLOGICI

C.06.01

FILE	N.	FASE DI LAVORO	DATA
C.06.1-Plan_prog_illumn.dwg	1	PRESENTAZIONE PUA	26 OTTOBRE 2021
C.06.1-Plan_prog_illumn.dwg	2	PRESENTAZIONE PUA - MODIFICHE SU RICHIESTA COMUNALE P.G. 20552/2021	1 DICEMBRE 2021
C.06.1-Plan_prog_illumn.dwg	3	AGGIORNAMENTO	APRILE 2023
	4		
	5		