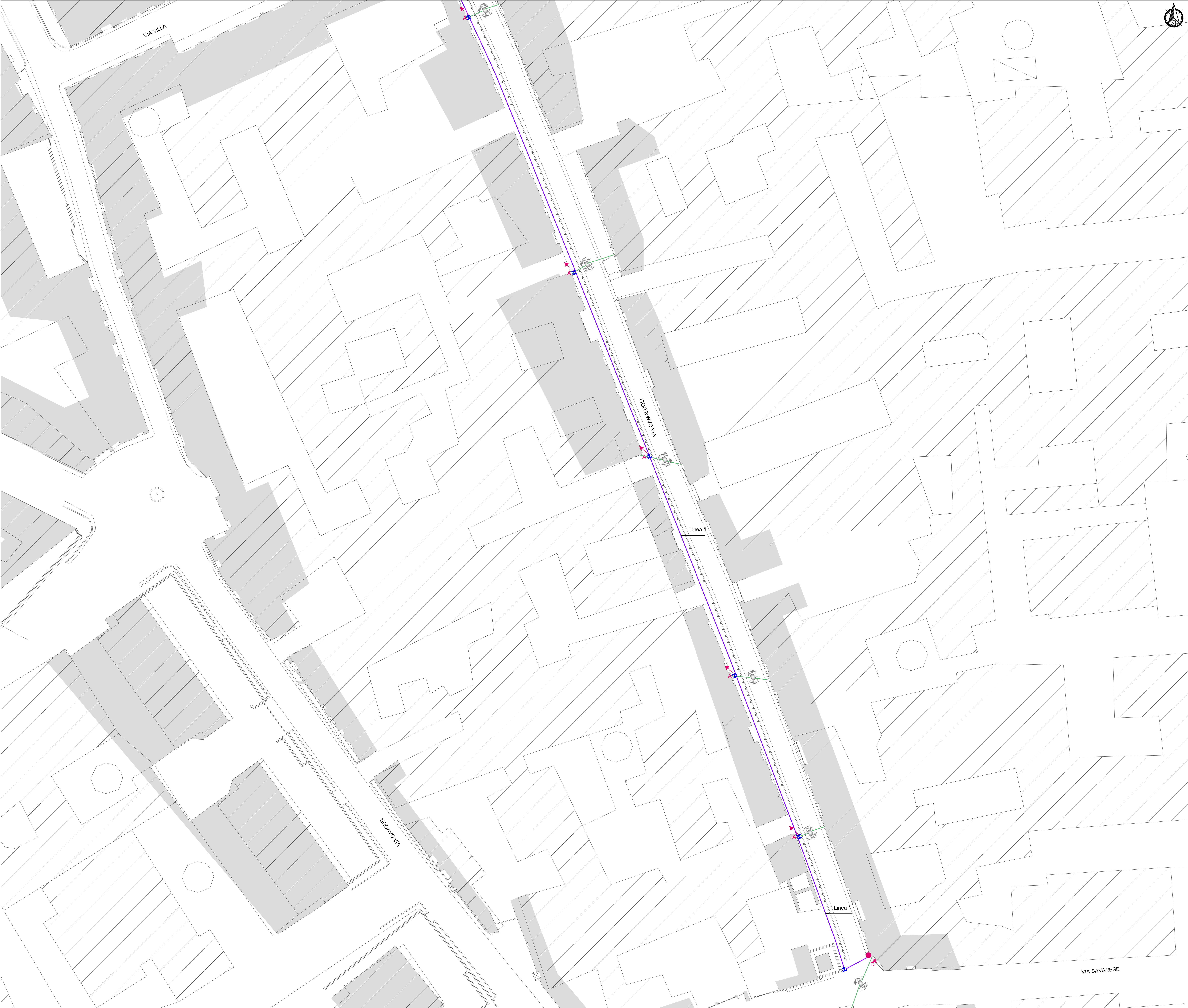




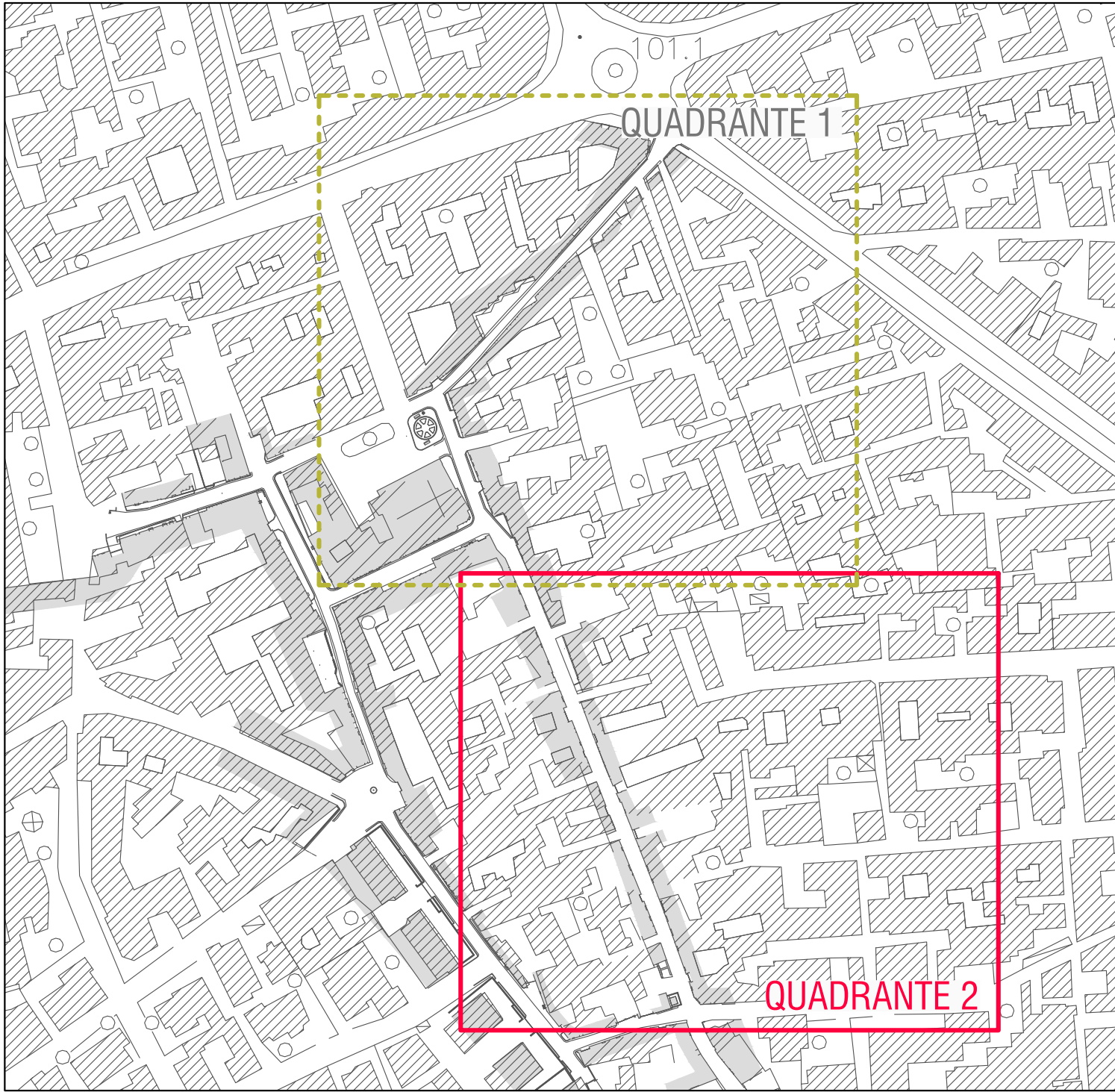
LEGENDA

- PUNTO DI ALIMENTAZIONE DALLA LINEA DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE AEREA ESISTENTE** - Cavo discendente in tubo rigido filettato in acciaio zincato. Diametro 16 mm
- Tale punto di presa andrà verificato al momento della realizzazione con l'Amministrazione e con l'Ente gestore della pubblica illuminazione al fine di verificare la disponibilità di potenza richiesta attesa, che la stessa è stata ridotta con l'utilizzo del led.
- TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA** a doppia parete in PEAD. Posa in opera interrata. Diametro 110 mm.
- CAVO** multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 450/750 V con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico per lampada sospesa. Sezione 1x2,5 mmq. Installazione su fune in acciaio per lampade sospese.
- POZZETTO D'ISPEZIONE E DERIVAZIONE:** POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO (DIMENSIONI: 400X400X400 mm, anello di prolunga aggiuntivo 400x400x250 mm).
- CONDUTTURA ASCENDENTE** in tubo rigido filettato in acciaio zincato per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti biconici a protezione dei cavi di alimentazione lampade sospese e a parete. Diametro 16 mm.
- SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LUCE DIRETTA DA SORGENTE LUMINOSA LED** costituito da:
- POZZETTO D'ISPEZIONE E DERIVAZIONE:** pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato (dimensioni: 400X400X400 mm, anello aggiuntivo di prolunga 400X400X450 mm); chiusura carrabile in ghisa sferoidale;
- FONDAZIONE PALO D'ILLUMINAZIONE:** blocco in cls gettato in opera di classe C25/30 (dimensioni: 90x90x90cm) - Dettagli Tav. B.31-B.32;
- LAMPADA E PALO:** Corpo lampada in alluminio; braccio in acciaio inox; palo in acciaio zincato a caldo h= 6 m.
- POTENZA e FLUSSO LUMINOSO:** 58,2 W e 6400 Lm
- CLASSE DI ISOLAMENTO II**
- GRADO DI PROTEZIONE:** IP66
- TECNOLOGIA DI ILLUMINAZIONE:** Tecnologia LED monocromatico
- APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE A LUCE DIRETTA DA SORGENTE LUMINOSA A LED**
- ELEMENTI COSTITUENTI E CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- VANO OTTICO E PORTELLO:** In pressofusione in alluminio, di forma emisferica, sottoposti a cromazione, doppia mano di fondo, passivazione a 120°c, verniciatura liquida;
- TECNOLOGIA DI ILLUMINAZIONE:** led di potenza di colore cool white e neutral white, ottiche con lente in materiale plastico.
- SISTEMA DI ATTACCO:** In alluminio pressofuso con sistema di ancoraggio alla fune in acciaio inox aisi 304
- CLASSE DI ISOLAMENTO II**
- GRADO DI PROTEZIONE:** IP66
- ALTEZZA DI MONTAGGIO:** 6.40 m
- PALO DI ILLUMINAZIONE** di alimentazione per la nuova linea

LEGENDA LINEE

L1- Cavi elettrici in corda rigida di rame ricotto stagno isolato in gomma EPR tipo FG7 OR 0,6/1 KV sez. 3x4 mmq. Alimentazione linea luci.

INDIVIDUAZIONE AREA DI INTERVENTO



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) - 1° Stralcio
PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato
**PLANIMETRIA IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE AREA 1
CENTRO STORICO - QUADRANTE 2**

Elaborato
B.27.2

Redatto da
SOGESID

Il Direttore Tecnico
Ing. Giovanni Pizzo
n. 2983 Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Palermo

Responsabile Direzione Acque
Ing. Giovanni Pizzo

Project Manager
Ing. Lavinia Sconci

Gruppo di progettazione
Geol. Paolo Marines (Geologia)
Ing. Lavinia Sconci (CSP)
RTP:
Studio Discetti (Capogruppo)
SD
Ing. Giovanni Perillo
TECNO IN SPA: Davide Sala
TECNO IN
(Supporto specialistico e indagini)

Cod. Commessa	Codice	Nome file	Data : luglio 2017
COM321-2-3_1	PE EG B 27_2	COM321-2-3_1.PEG.B.27.2	Scala : 1/200

Rev.	Data	Descrizione modifica	verificato	approvato
0	07/2017	1a Emissione		