

COMUNE DI PARTINICO
(Prov. di PA)

“Affidamento in concessione del servizio di pubblica illuminazione e segnalazione semaforica, della manutenzione e gestione degli impianti e della progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica, mediante il ricorso al finanziamento tramite terzi (F.T.T.)” ai sensi dell' art. 183 del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016

**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA**

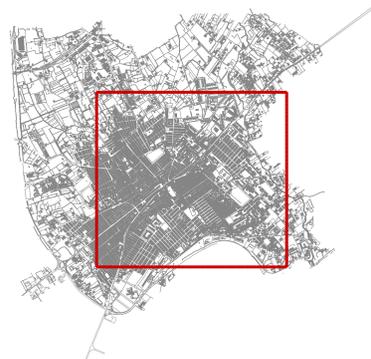
PLANIMETRIA GENERALE
STRALCIO 06 : individuazione lanterne
semaforiche scala varie

Data Ottobre 2016

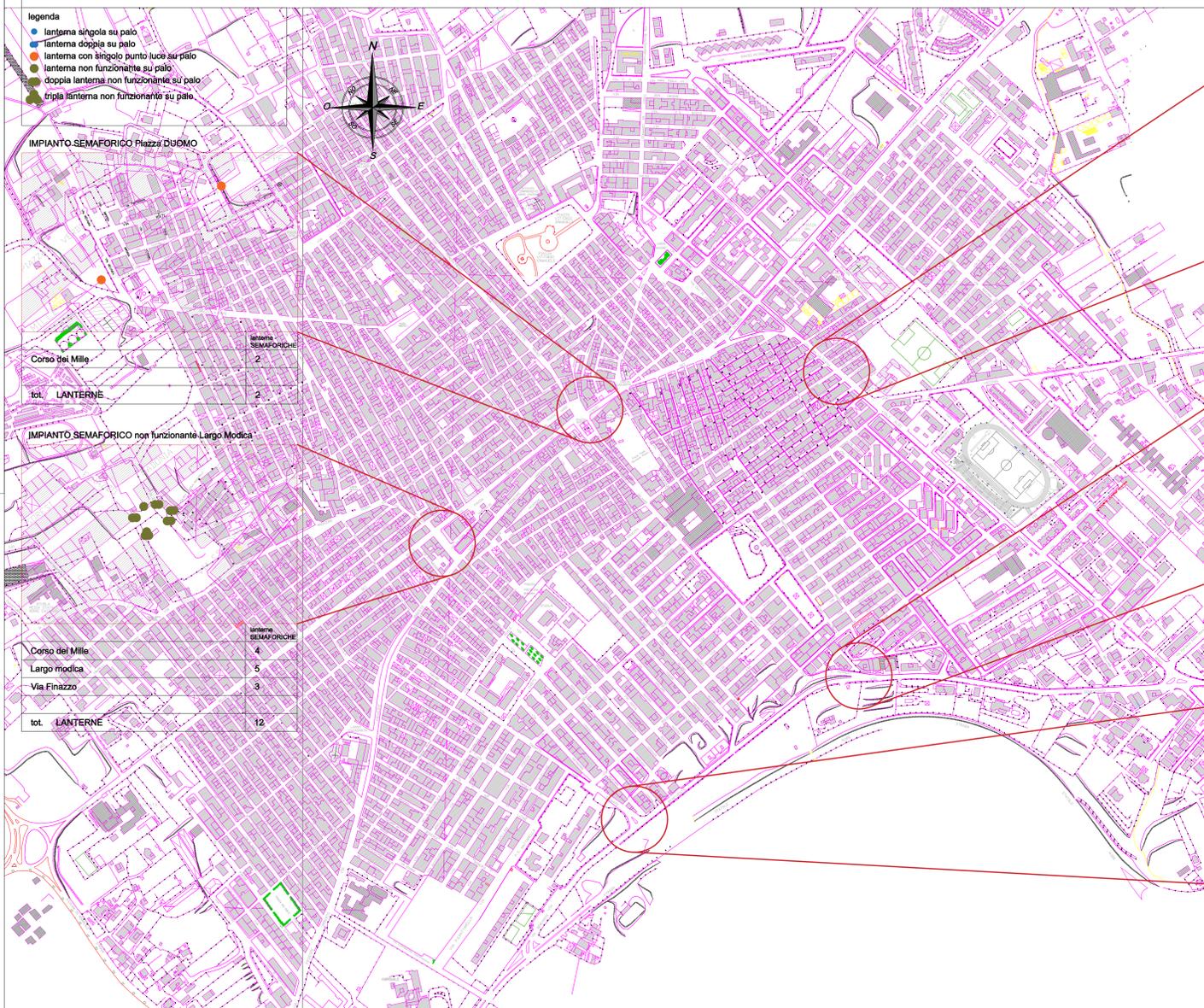
Progettista Ufficio Lavori Pubblici
Ing. Gallo Giuseppe
Geom. Napolitano Benedetto

R.U.P.
Ing. Piscitello Armando

Inquadramento generale



PLANIMETRIA GENERALE: INDIVIDUAZIONE LANTERNE SEMAFORICHE



IMPIANTO SEMAFORICO Piazza Duomo

	lanterne SEMAFORICHE
Corso del Mille	2
tot. LANTERNE	2

IMPIANTO SEMAFORICO non funzionante Largo Modica

	lanterne SEMAFORICHE
Corso del Mille	4
Largo modica	5
Via Finazzo	3
tot. LANTERNE	12

IMPIANTO SEMAFORICO VIA Seb. La FRANCA - via Contadino

	lanterne SEMAFORICHE
via contadino	4
Via Seb. La Franca	8
via Voltumo	3
tot. LANTERNE	15

IMPIANTO SEMAFORICO VIA F.KENNEDY - VIA BENEVENTO

	lanterne SEMAFORICHE
via F. Kennedy	1
via Benevento	2
tot. LANTERNE	3

IMPIANTO SEMAFORICO VIA TARANTO - VIA BENEVENTO

	lanterne SEMAFORICHE
via Taranto	2
via Benevento	2
tot. LANTERNE	4

STATO DI PROGETTO IMPIANTI SEMAFORICI

Le lanterne esistenti con lampade ad incandescenza si presentano nella maggior parte dei casi in condizioni non soddisfacenti con strutture danneggiate che necessitano di una continua manutenzione.
Nel presente studio si prevede la sostituzione delle lanterne veicolari e pedonali presenti in via Seb. La Franca e via Benevento, tramite l'installazione di nuove lanterne semaforiche.
Le innovative lanterne semaforiche con ottica a LED presentano innumerevoli vantaggi rispetto alla tradizionale soluzione con lampade ad incandescenza. I principali sono:

- consumo ridotto dell'90%
- manutenzione e cambio lampade nullo
- durata superiore (circa 10 anni)
- maggior sicurezza grazie alla riduzione dell'effetto fantasma, causa di false segnalazioni dovute al riflesso dei raggi solari

Lanterna a 3 luci dal design moderno, robusta e durevole nel tempo, prodotta con l'utilizzo di policarbonato di prima scelta e riciclabile nel rispetto dell'ambiente.

caratteristiche dimensionali