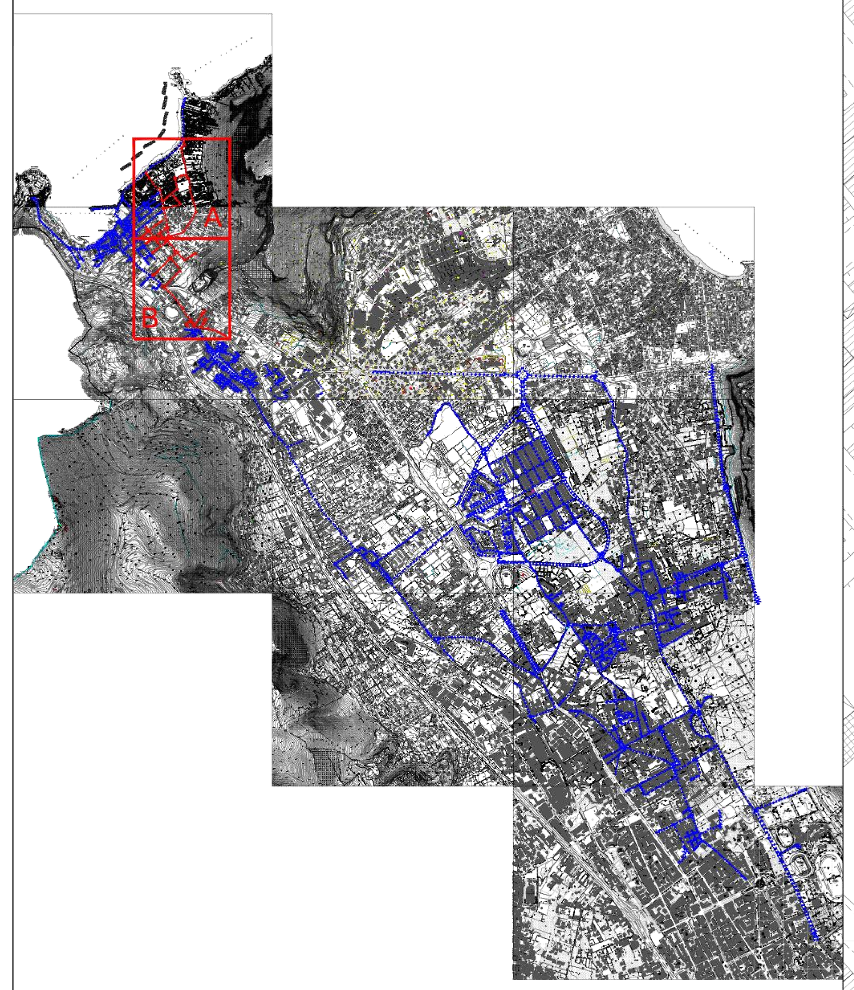
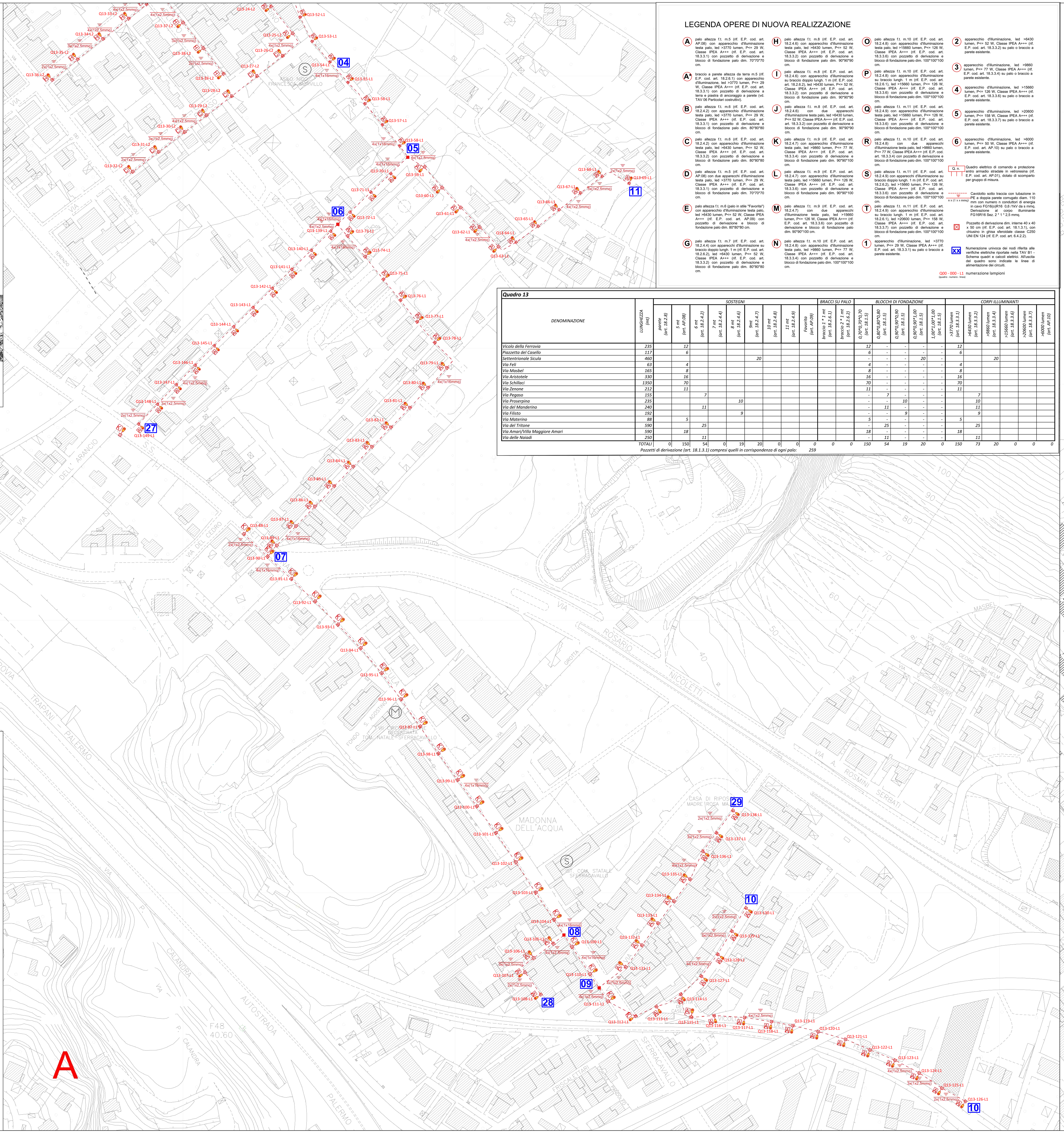




LEGENDA OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE

(A) palo altezza f.t. m.5 (rif. E.P. cod. art. AP.08) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 70*70*70 cm.

(A*) braccio a parete altezza da terra m.5 (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.1) con apparecchio d'illuminazione, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione a terra e piastra di ancoraggio a parete (vd. TAV 06 Particolari costruttivi).

(B) palo altezza f.t. m.6 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.2) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

(C) palo altezza f.t. m.6 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.2) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

(D) palo altezza f.t. m.5 (rif. E.P. cod. art. AP.08) con due apparecchi d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 70*70*70 cm.

(E) palo altezza f.t. m.6 (palo in stile "Favorita") con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. AP.09) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

(G) palo altezza f.t. m.7 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.4) con apparecchi d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.2), led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

(H) palo altezza f.t. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.6) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*90 cm.

(I) palo altezza f.t. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.6) con apparecchio d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.2), led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*90 cm.

(J) palo altezza f.t. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.6) con due apparecchi d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*90 cm.

(K) palo altezza f.t. m.9 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.7) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*100 cm.

(L) palo altezza f.t. m.9 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.7) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*100 cm.

(M) palo altezza f.t. m.9 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.7) con due apparecchi d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*100 cm.

(N) palo altezza f.t. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.8) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

(O) palo altezza f.t. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.8) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

(P) palo altezza f.t. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.8) con apparecchio d'illuminazione su braccio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.1), led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

(Q) palo altezza f.t. m.11 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.9) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

(R) palo altezza f.t. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.8) con due apparecchi d'illuminazione testa palo, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

(S) palo altezza f.t. m.11 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.9) con apparecchi d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.2), led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

(T) palo altezza f.t. m.11 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.9) con apparecchio d'illuminazione su braccio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.1), led >20600 lumen, P<= 158 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.7) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

(1) apparecchio d'illuminazione, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) su palo o braccio a parete esistente.

(2) apparecchio d'illuminazione, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) su palo o braccio a parete esistente.

(3) apparecchio d'illuminazione, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) su palo o braccio a parete esistente.

(4) apparecchio d'illuminazione, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) su palo o braccio a parete esistente.

(5) apparecchio d'illuminazione, led >20600 lumen, P<= 158 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.7) su palo o braccio a parete esistente.

(6) apparecchio d'illuminazione, led >6000 lumen, P<= 50 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. AP.10) su palo o braccio a parete esistente.

Q. n. — Quadro elettrico di comando e protezione entro armadio stradale in vetroresina (rif. E.P. cod. art. AP.01), dotato di scomparto per gruppo di misura.

n x (1 x s mmq) — Cavidotto sotto traccia con tubazione in PE a doppia parete corrugato diam. 110 mm con numero n conduttori di energia in cavo FG16(o)R16 0,6 /1kV da s mmq. Derivazione al corpo illuminante FG16R16 Sez. 2 * 1 * 2,5 mmq.

Pozzetto di derivazione dim. interne 40 x 40 x 50 cm (rif. E.P. cod. art. 18.1.3.1), con chiusino in ghisa sferoidale classe C250 UNI EN 124 (rif. E.P. cod. art. 6.4.2.2).

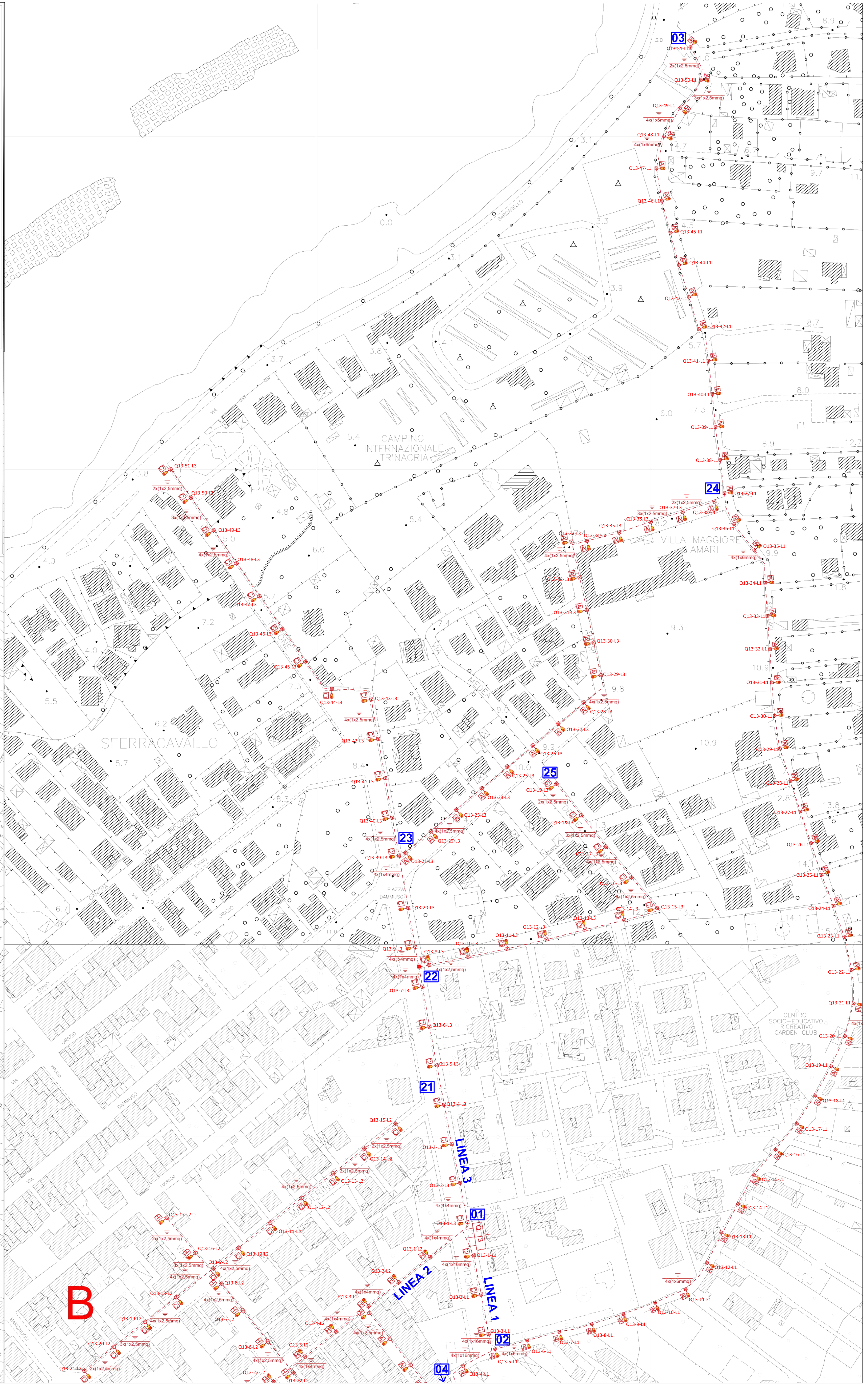
XX — Numerazione univoca dei nodi riferita alle verifiche elettriche riportate nella TAV B1 - Schema quadri e calcoli elettrici. All'uscita del quadro sono indicate le linee di alimentazione dei circuiti.

Q00 - 000 - L1 (quadro - numero - linea) numerazione lampioni

Quadro 13

DENOMINAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	SOSTEGNI: parete (art. 18.2.8)	5 mt (art. AP.08)	6 mt (art. 18.2.4.2)	7 mt (art. 18.2.4.4)	8 mt (art. 18.2.4.6)	9mt (art. 18.2.4.7)	10 mt (art. 18.2.4.8)	11 mt (art. 18.2.4.9)	Favorita (art. AP.09)	BRACCI SU PALO: braccio 1 * 1 mt (art. 18.2.6.1)	braccio 2 * 1 mt (art. 18.2.6.2)	BLOCCHI DI FONDAZIONE: 0,70*0,70*0,70 (art. 18.1.5)	0,80*0,80*0,80 (art. 18.1.5)	0,90*0,90*0,90 (art. 18.1.5)	0,90*0,90*1,00 (art. 18.1.5)	1,00*1,00*1,00 (art. 18.1.5)	CORPI ILLUMINANTI: >3770 lumen (art. 18.3.3.1)	>6430 lumen (art. 18.3.3.2)	>9860 lumen (art. 18.3.3.4)	>15660 lumen (art. 18.3.3.6)	>20600 lumen (art. 18.3.3.7)	>6000 lumen (art. AP.10)
Vicolo della Ferrovia	235		12										12	-	-	-	-	12					
Piazzetta del Casello	117		6										6	-	-	-	-	6					
Settentrionale Sicula	460						20						-	-	-	20	-			20			
Via Feli	63		4										4	-	-	-	-	4					
Via Masbel	165		8										8	-	-	-	-	8					
Via Aristotele	330		16										16	-	-	-	-	16					
Via Schillaci	1350		70										70	-	-	-	-	70					
Via Zenone	212		11										11	-	-	-	-	11					
Via Pegaso	155			7									-	7	-	-	-		7				
Via Proserpina	235					10							-	-	10	-	-		10				
Via del Manderino	240			11									-	11	-	-	-		11				
Via Filisto	192					9							-	-	9	-	-		9				
Via Materino	88		5										5	-	-	-	-	5					
Via del Tritone	590			25									-	25	-	-	-		25				
Via Amari/Villa Maggiore Amari	590		18										18	-	-	-	-	18					
Via delle Naiadi	250			11									-	11	-	-	-		11				
	TOTALI	0	150	54	0	19	20	0	0	0	0	0	150	54	19	20	0	150	73	20	0	0	0

Pozzetti di derivazione (art. 18.1.3.1) compresi quelli in corrispondenza di ogni palo: 259

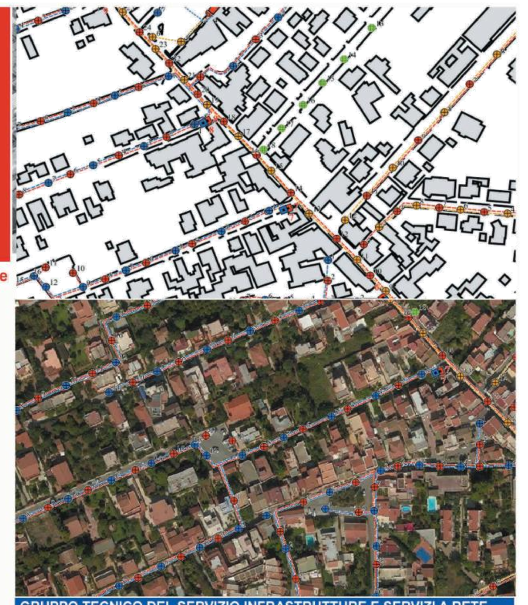


Città di Palermo

Assessorato della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.

Settore OO.PP.

Servizio Infrastrutture e Servizi a rete



Dirigente Capo Settore: Dott. Maurizio Pedicone

RUP.: Ing. Roberto Cairone

Coord. della Progettazione: Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale

Coord. per la Sicurezza in fase di Progettazione: Arch. Fabio Cittati

GRUPPO TECNICO DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE E SERVIZI A RETE

SUPPORTO AL RUP: Ing. Antonio Mazzon, Ing. Leonardo Triolo, Istr. Amm. Marianna Santoro, Geom. Luigi D'Agostino

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale, Arch. Giacomo Cabasino, Geom. Natale Schiera, Geom. Arch. Fabio Cittati

Palermo aprile 2021

VISTI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Agenda Urbana PO FESR 2014/2020
Progetto AU_PA_4.1.3.a
"Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della zona nord della città di Palermo"

TAV. 5.13 | **PLANIMETRIA DI PROGETTO QUADRO 13** | **1:1000**